

Säkerhet och ordning

**Föreskrifter för anställda,
entreprenörer och besökare
vid Obbola pappersbruk**

**Vid brand eller olycksfall: ring 112
Meddela skiftgående driftingenjör:
tel 090-15 42 10 / 073-096 6303**



Innehåll

SCA	4
Hälso- och säkerhetspolicy	4
Utrymningslarm/Om olyckan är framme	5
Kort säkerhetsinformation för besökare	6
Källsortering av avfall	8
Hygienzoner.....	9
Samordningsansvar	10
Kontaktperson SCA Obbola	10
Samordnat skyddsansvar entreprenadarbeten	10
Elarbeten.....	11
Elektriska apparater	12
Kemikalier	12
Svetsning	12
Arbetsstillstånd	12
Av-/återställningsinstruktioner	13
Arbetsmiljöregler	14
Särskilda risker i processen	23
Farliga ämnen	26
Första hjälpen vid olycksfall	28
Hjärtstartare	30
Brandskydd	30
Ta 2 - riskinventering/Ladda ner SSG On site.....	32

Om SCA

Kärnan i SCAs verksamhet är skogen, Europas största privata skogsinnehav. Kring denna unika resurs har vi byggt en välutvecklad värdekedja baserad på förnybar råvara från våra egna och andras skogar. Vi erbjuder papper för förpackningar, massa, trävaror, förnybar energi, tjänster för skogsägare och effektiva transportlösningar.

Skogsbolaget SCA hade 2023 ca 3 400 anställda och en försäljning om 18 miljarder kronor.

SCA grundades 1929 och har sitt huvudkontor i Sundsvall. För mer information, besök [sca.com](https://www.sca.com).

SCAs hälso- och säkerhetspolicy (utdrag)

SCA strävar efter att erbjuda alla medarbetare, entreprenörer och de som besöker våra arbetsplatser en säker och hälsosam arbetsplats. SCA har en nollvision för arbetsrelaterade olyckor och arbetar med ständiga förbättringar inom hälsa och säkerhet.

För att utveckla och bibehålla den hälso- och säkerhetskultur SCA eftersträvar, krävs att alla som utför arbete eller vistas på SCAs anläggningar agerar med ett säkert beteende samt känner till och efterlever bolagets rutiner och regler.

- Alla medarbetare ska ta personligt ansvar för sin egen hälsa och säkerhet
- Medarbetarna ska ha en hög riskmedvetenhet och arbeta tillsammans för att åtgärda risker
- SCA ska ha rutiner som fungerar och efterlevs i praktiken

Utrymningsvägar, utrymningslarm och nödduschar

Innan arbete påbörjas

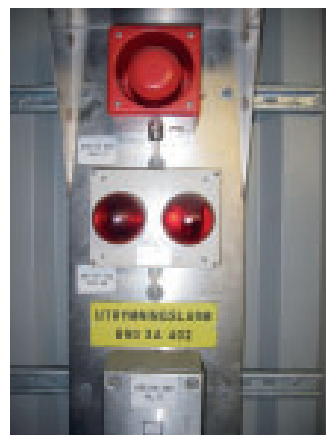
- Kontrollera utrymningsvägar
- Kontrollera var nöd- och ögon- och nödduschar är placerade
- Ögon- och nödduschar samt utrymningsvägar får ej blockeras!

Utrymningslarm för gas

har rött/rött växlande blixtljus och ljudsignal med stigande – fallande ton.

Betyder: Utrym lokalen omedelbart!

Kontakta därefter operatör i kontrollrum innan lokalen beträds igen



Vid händelse av brand eller utrymning återsamlas personalen vid närmaste återsamlingsplats. SCA Obbola meddelar när det är säkert att återgå till lokalen och arbetet.

Om olyckan är framme - larmning

Larma SOS: ring 112

Meddela skiftgående driftingenjör: 073-096 6303/090-154210

Uppge plats: SCA Obbola, Linjevägen 33, Obbola

Sjukvårdsrådgivning: ring 1177

Skiftgående driftingenjör som meddelas via 073-096 6303, 090-154210 tillser att räddningstjänst möts upp vid Norra grinden och ledsagas till nödlägesplatsen. Skiftgående driftingenjör informerar fabrikschef och/eller ansvarig MT-chef.

Tillbud och olycksfall måste rapporteras till SCA Obbolas kontaktperson.

Kort säkerhetsinformation för besökare

Besökare möts upp av sin kontaktperson i Obbola och ska under hela besöket alltid ledsagas av SCA-personal. Enligt SCA Obbolas baskrav för personlig skyddsutrustning ska följande personlig skyddsutrustning användas vid all vistelse innanför skalskyddet:



- Skyddshjälm
- Skyddsglasögon/visir
- Varselväst
- Skyddsskor med spiktramp och tåhätta
- Långbyxor (tillhandahålls inte av SCA)

En grupp eller studiebesök som går en "säker rutt" med SCA-följeslagare före och efter gruppen undantas kravet på skyddsskor.

Ytterligare information om avsteg och tillägg för personlig skyddsutrustning, se sid 17, punkt 6 Personlig skyddsutrustning.

För besök i fabriken under drift gäller följande

- Besökare ska alltid guidas av en kontaktperson på SCA Obbola och instruktioner från kontaktpersonen för besöket ska följas vad gäller vilka områden som får beträdas.
- Det är inte tillåtet att röka i produktionslokalerna (Rökförbud gäller generellt inom alla lokaler. Rökning får endast ske utomhus på skyltad plats där askkopp finns utplacerad.)
- Avfall/skräp måste läggas i därför avsedda kärl.



Inom vissa områden kan ljudnivån vara hög varför du ska använda **hörselskydd**.



Rökförbud gäller generellt inom alla lokaler. Rökning får endast ske utomhus på skyltad plats där askkopp finns utplacerad.



Inom industriområdet och även inne i fabrikslokalerna förekommer **transporter med truckar eller andra fordon**. Var uppmärksam på detta och tänk på att föraren ofta har en begränsad sikt.



I vissa lokaler finns **gaslarm** installerade som skall varna vid eventuellt läckage. Vid larm (rött/rött växlande blixtljus och ljudsignal med stigande fallande ton) skall lokalen omgående utrymmas.



Utrymningsvägar vid brand, gas eller annan fara är markerade med denna symbol.



Mobiltelefoner är tillåtna inom området, med undantag av zonklassade ATEX-områden där det är förbjudet att använda mobiltelefoner. (Ex-klassade mobiltelefoner får användas.) Mobiltelefoner används också med viss försiktighet i närheten av manöverskåp: elektronisk utrustning som givare, vakter med mera.



Strålkällor finns installerade för mätningar. Respektera särskilda skyltar, håll avstånd och vid arbete nära strålkällor kontakta strålskyddsansvarig.

Källsortering av avfall

Källsortering av avfall inom fabriksområdet från process och underhåll

Marcovagnar inomhus, gula vagnar utomhus, plasttunnor.

Avfall som inte är specificerat nedan placeras i avfallsvagn med motsvarande typ av material.

Farligt avfall (svart): Papper förorenade med vax, fett och olja, förorenade fibrer och absorptionsmaterial

Brännbart (röd): Bräder (max 50 cm), plast, frigolit, gummi, etiketter, tjärpapp, kuvert, etc.

Returpapper (grön): Ej förorenat papper, wellpapp och tidningar

Metall (blå): Samtliga typer av metallskrot (metall, rostfritt, kabel, elmotorer)

Deponi (brun): Isolering, glas, betong, tegel, gips etc.

Aerosoler (sprayburkar) ska uppsamlas i därför avsedda kärl, röda avfallsbehållare, ute på respektive avdelning. När kärnen är fulla transporteras dessa till "FarligtEnkelt"-skåpet, miljöstationen.

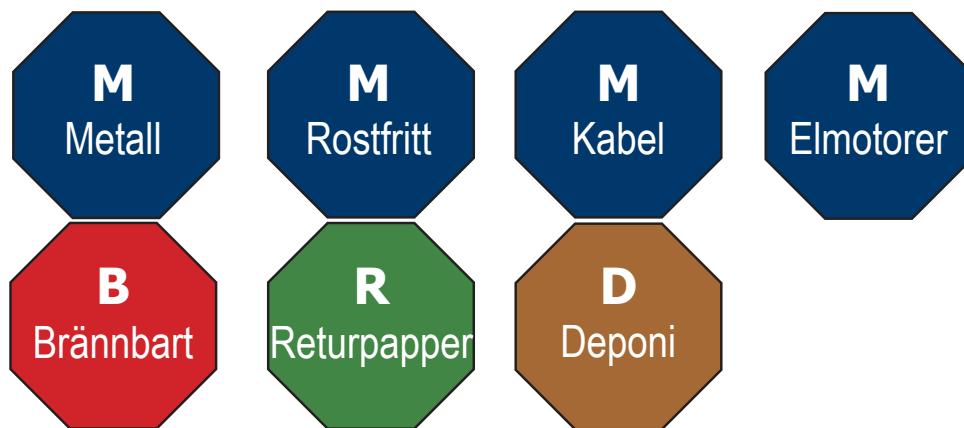
Övrigt farligt avfall som inte hanteras i containrar

Farligt avfall skall omhändertas enligt gällande Avfallsförordning och hanteras enligt speciella rutiner enligt instruktionen "Farligt avfall". Exv ska lösningsmedelsavfall, färg-/lackavfall, labbavfall, lysrör och kvicksilverlampor, mindre batterier, aerosoler hanteras och transporteras till "FarligtEnkelt"-skåpet (miljöstationen).

Miljöstationen för miljöfarligt avfall är placerad på östra sidan av valsverkstaden. Kontakta alltid förrådschef om du är osäker på om avfallet klassas som farligt.



Källsortering avfallsplan (stora källsorteringen)



Källsortering av hushållsavfall

Glasåtervinning för färgat och ofärgat glas finns i utrymmet för källsortering av hushållsavfall i norra gradängen mellan kontoret och Entrébyggnad PM2. Där sorteras även wellpapp, plastförpackningar, mindre batterier, burkar och småelektronik.

Hygienzoner

SCA Obbola arbetar enligt GMP, vilket innebär att vi skall skydda livsmedel från att förorenas från sin förpackning. Livsmedelsförpackningar kan vara tillverkade av det papper vi producerar. Vi har utarbetat krav för de råvaror och kemikalier som får användas samt infört hygienzoner där särskilda bestämmelser gäller. Områden där färdig produkt hanteras är så kallade "Hygienzoner" där särskilda regler gäller.

Hygienzonerna ska hållas fria från allt som kan hamna i produkten och orsaka kunden skada

- Föremål i hårdplast och metall ska så långt möjligt hållas utanför hygienzonerna.
- Glasögon, pennor, mobiltelefoner skall säkras.
- Kläder och skor ska vara rena samt god personlig hygien ska iakttas.
- Mat och dryck får ej förekomma i hygienzonerna.
- Personer med misstänkt eller konstaterad smittorisk får inte visas i hygienzonen.

Samordningsansvar övergripande

Anläggningsägaren är samordningsansvarig. Den som är samordningsansvarig ska se till att skyddsarbetet samordnas. Övriga arbetsgivare och de som arbetar på platsen ska medverka och följa de anvisningar som den samordningsansvarige ger. Den som är samordningsansvarig ska till exempel anordna gemensamma skyddsronder och informationsmöten.

Vid byggnads- och anläggningsarbeten finns två roller i lagstiftningen, BAS-P och BAS-U (byggarbetsmiljösamordnare) som har uppgifter som i stort liknar de som den samordningsansvarige har. Information om vem/vilka som är BAS-P/BAS-U finns i den Arbetsmiljöplan som är upprättad för respektive projekt.

Kontaktperson SCA Obbola

För alla arbeten ska SCA Obbola utse en intern kontaktperson.

Samordnat skyddsansvar gällande lagar och förpliktelser vid entreprenadarbeten

Entreprenör har arbetsgivaransvar för sin personal.

Entreprenören har arbetsgivaransvar för sin personal och för eventuella underleverantörers personal (personlig skyddsutrustning, erforderlig utbildning m m).

Entreprenören utser ansvarig arbetsledare. Arbetsledaren har arbetsledaransvar i skyddsfrågor samt för arbetets utförande. Ansvarig arbetsledarfunktion kan vara en s.k. ledande montör.

Beställaren eller vår arbetsledare utsedd av Beställaren, och entreprenörens arbetsledare går tillsammans igenom förutsättningarna för uppdraget.

Besök på arbetsplatsen görs när behov föreligger.

Elarbeten

Frånkoppling (före arbete)

- Vid elarbeten ska beställaren tillse att anläggningsdelen är frånkopplad, blockera/låsa, anordna jordning och kortslutning i den mån som sådan åtgärd föreskrivs
- Arbetsbevis överlämnas därefter till entreprenörens elsäkerhetsledare.
- Vid arbete på frånkopplad anläggningsdel ska entreprenörens personal själva övertyga sig om att anläggningsdelen är spänningslös, skyltad och i förekommande fall jordad i enlighet med starkströmsföreskrifterna.

Tillkoppling (efter arbete)

Anläggningsdel, som här avses, får inte tillkopplas förrän den ansvarige personen för tillkopplingen har erhållit **driftbevis** av entreprenörens elsäkerhetsledare.

Arbete nära spänning

Entreprenörens personal ansvarar för att nödvändiga åtgärder är vidtagna. Samtliga åtgärder, till exempel avskärmningar, avställda reläskydd eller provisoriska ljusbågsvakter ska redovisas i arbetsbeviset.

Arbete med spänning

Skall ej förekomma.

Starkströmsföreskrifter

Allt arbete skall utföras i enlighet med Svensk Ellagstiftning.

Elektriska apparater

Elektriska apparater får endast anslutas till uttag med jordfelsbrytare. Saknas jordfelsbrytare skall separat sådan anslutas mellan apparaten och uttaget.

Kemikalier

Entreprenörer ska anmäla produkter som innehåller kemikalier till respektive kontaktperson i Obbola minst en månad innan planerat arbete. Anmälan ska innehålla giltigt säkerhetsdatablad tillsammans med uppgift om användningsområde, förvaringsplats, mängder samt hur eventuella risker ska åtgärdas.

Svetsning

Där så erfordras skall svetsning utföras enligt SS-EN ISO 3834/SS-EN 1090-2/PED, svetspersonalen skall vara godkänd enligt SS-EN ISO 9606 vid manuell svetsning och SS-EN ISO 14732 vid automatisk svetsning.

Leverantören skall ha ett kvalitetssystem som uppfyller tillämpliga delar enligt SS-EN ISO 3834/SS-EN 1090.

I god tid före arbetet påbörjas ska kopior på godkända svetsarprovningar/certifikat överlämnas till SCAs kontaktperson, som vid behov vidarebefordrar dokumentationen till svetsansvarig.

Arbetstillstånd

SCA Obbola inför arbetstillstånd. Ett dokumenterat arbetstillstånd säkerställer att information om kända risker och aktuella skyddsåtgärder överförs till dig som utförare av arbeten.

På massabruket krävs ett dokumenterat arbetstillstånd för alla arbeten. För mera information om arbetstillstånd kontakta din kontaktperson.

Av-/återställningsinstruktioner

Bryt- och avställningsinstruktioner ska följas.

SCA Obbolas personal sköter om avställningar; exv att bryta ström, stänga ventiler eller dränera ledningar. Sektionen ska vara helt säker, därför ska också provstart av maskinutrustning göras innan arbete på utrustning får starta.

Efter utförd avställning skall upprättad avställningsinstruktion signeras samt nycklar låsas in på avdelningens bryt & låstavla innan arbete får påbörjas.

För samtliga yrkeskategorier gäller att:

Inga arbeten får påbörjas innan SCA Obbolas driftpersonal givit klartecken och signerat under "Processutrustning avställd enligt instruktion" på avställningsinstruktionen för processutrustning samt låst tillhörande bygel på bryt & låstavla med **grönt driftslås**. Därefter skriver utförare in sig på samma avställningsinstruktion samt låser bygel på bryt & låstavla med identifierbart (märkt) lås.

Säkerhetsinstruktionen vid arbete i upplösare, kar och cisterner skall följas.

När avsäkring enligt bryt B ingår (maskin utan säkerhetsbrytare) skall rosa brytlapp låsas in i låsbox/postfack tillhörande aktuell drift. Endast en brytlapp per objekt, och ett lås per avställningsinstruktion på brytlappens låsbox.

Nyckeln från låsboxen/postfacket placeras i avställningsinstruktionens bygel på bryt & lås-tavla.

Vid avställning där strålkällor ingår skall gul brytlapp häftas fast på avställningsinstruktionen. Såväl avställningsinstruktionen som aktuell brytlapp skall signeras vid avställning av strålkällor.

Arbetsmiljöregler och viktiga rutiner vid arbete i Obbola

Alla som arbetar här måste ta sitt ansvar för skydd och säkerhet genom att följa arbetsmiljölagen och de lokala arbetsmiljöreglerna.

1. Anmälningssplikt

Entreprenörer och besökare anmäler sig till sin kontaktperson vid SCA Obbola.

Entreprenören pratar med operatören på aktuell avdelning och noterar på Whiteboardtavlan i anslutning till manöverrummet, vid de tillfällen som man är i processlokalen och arbetar.

- På tavlan uppges: företag, namn, telefon, antal och förväntad tid. Entreprenören meddelar när arbetet är slutfört eller när denne går för dagen.

All egen personal pratar med operatören före ett arbete eller ett besök påbörjas och noterar avdelning och antal på Whiteboardtavlan samt meddelar när arbetet är slutfört eller när man går för dagen.

- Vid rutinmässiga ronderingar/arbetsuppgifter noteras avdelning samt antal i ett permanent fält.
- Om arbetsorder är kopplad mot en avställningsinstruktion med inskrivning så behövs ej notering på Whiteboardtavla.

Vid besök av större grupper ska manöverrummet på berörd avdelning informeras i god tid innan besöket.

För sodapannan gäller anmälningssplikt för all vistelse i processlokalen, det vill säga även vid passage.

På returfiberplan, i inlastningshall och utlastningshall, bränsleplan, vedplan samt rejektplan gäller anmälningssplikt för all personal vid vistelse inom området.

2. Alkohol- och drogförbud

Förtäring av alkohol eller andra beroendeframkallande droger är förbjudet på arbetsplatsen.

- Det är inte heller tillåtet att komma till arbetsplatsen alkohol- eller drogpåverkad. Gränsen för onykterhet är densamma som i trafikbestämmelserna.
- Slumpvisa alkohol- och/eller drogtester och/eller inpasseringstester kan komma att utföras på alla som utför arbete inom området. Vägran att delta i test likställs med positivt prov, det vill säga personen ifråga avvisas från området.

3. Rökförbud

Rökförbud gäller generellt inom alla lokaler. Rökning får endast ske utomhus på skyltad plats där askkopp finns utplacerad.

4. Inpassering

SCA Obbola använder SSG Accesskortet för att öppna dörrar och snurrgrindar in till anläggningen.

För tillträde till SCA Obbolas fabriksområde krävs:

- Giltiga kurser i SSG Entre (grundkurs och SCA Obbola)
- Giltigt SSG Accesskort
- SCA Obbolas kontaktperson har godkänt tillträde och meddelat SSG Accesskortsnummer till vakten.

För att kontrollera din behörighet till anläggningen logga in i appen SSG On site.

5. Fordon och parkering

Tillfälliga inpasseringar kl 07-16 för att lasta/lossa tillåts via vakten (ca 30 min) som öppnar grind alternativt lämnar ut en tillfällig passertagg. Vid utpassage återlämnas passertaggen i brevlåda utanför vaktstugan.

Regelbunden inpassering (dygnet runt) sker genom att access läggs till på passer-/SSG-kort alt. att en distansläsare lämnas ut. Distansläsaren tidsbegränsas utifrån det behov som finns t.ex. under ett veckostopp.

SCA Obbolas kontaktperson/BAS-U föranmäler behov av tillfällig samt regelbunden inpassering till vakten.

Fordonet ska fungera som verktygslåda med t ex fast verkstadsutrustning och/eller har regelbunden återkommande lastning/lossning av material. Fordonet ska vara märkt med företagsnamn placerad på bägge sidor alternativt på tak/motorhuv och har plats för att parkera inom aktuellt arbetsområde/BAS-U-område. Vid längre uppehåll ska fordonet parkeras utanför fabriksområdet.

Allmänna trafikregler gäller inom SCA Obbola AB samt dessa lokala regler:

- Max 30 km/h (hastighetskontroller sker med radar via SCA:s kamerasystem)
- Lämna företräde för tung trafik
- I möjligaste mån ska fordonet lämnas utanför området
- Parkera utan att störa, ej framför portar/dörrar, lossningsplatser, brandposter etc.
- Fordon kan komma att kontrolleras samt fotograferas
- Den inpasserade är skyldig att på uppmaning tillåta kontroll av lastutrymmen och väskor

Avsteg från dessa regler kommer att innebära att bilpasset dras in.

- Företaget fritar sig från allt ekonomiskt ansvar för skada på fordon som utan tillstånd införts innanför grindarna.

Allmänna trafikregler gäller vid mopedåkning och cykling inom fabriksområdet. Mopedhjälm är obligatorisk att använda vid framförande av moped utomhus. Vid framförande av moped inomhus tillåts användning av industrihjälm med påtagen hakrem (byte av hjälm ska ske när man lämnar lokalen).

Motordrivna fordon, truckar och traktorer som kan förväntas befinna sig i byggnader med brännbara lager eller där det finns betydelsefull produktionsutrustning eller om maskinen självt är en väsentlig länk i industrins produktionskedja, skall vara försedda med sprinkler enligt norm, SBF 127 för maskiner i brandfarlig miljö.

Generellt gäller kravet i produktionslokaler och t ex i närheten av stack, gasförvaring eller annan lagring med hög brandbelastning. Kravet gäller ej för t ex transport och parkering utomhus.

Trafikverkets trafikregler gäller inom SCAs fabriks- och verksamhetsområde (skalskydd)

- Backande fordon måste ha fungerande bakljus och backlarm. Om fordon saknar sådan utrustning, kan vakt användas istället under tiden som maskinen backar.
- Förare ska använda handsfree om de använder telefon under tiden de framför fordon på området.
- Innan du går in på ett område där fordon är i arbete, se till så att förarna har sett dig genom att ta ögonkontakt och hälsa, genom att till exempel lyfta handen.
- Om du behöver passera ett fordon, gå till fordonets förarsida så att föraren kan se dig. (Om du passerar på andra sidan fordonet kommer föraren inte att se dig eftersom du befinner utanför hans eller hennes synfält.) Om du är i närheten av ett tungt transportfordon, stanna några meter från fordonet och låt det passera innan du fortsätter.

6. Personlig skyddsutrustning

Baskraven för personlig skyddsutrustning omfattar samtliga entreprenörer, medarbetare och besökare som vistas innanför skalskyddet på SCA Obbola.

Detta gäller vid all vistelse innanför skalskyddet

1. Varsel minst klass 2 på överkropp *)
2. Skyddsskor med spiktramp och tåhätta
3. Skyddshjälm
4. Skyddsglasögon eller nerdraget visir
5. Långbyxor

*) För SCA-anställda gäller varsel minst klass 2 på överkropp alt SCAs klädkod med ökad synlighet på överkropp.

6.1 Tillfälliga avsteg mot baskraven

Vid behov av tillfälliga avsteg mot baskraven, kopplat till ett specifikt arbetsmoment, ska detta föregås av en dokumenterad riskbedömning tillsammans med kontaktperson. Kopia skickas till arbetsmiljöingenjör.

6.2 Tillkommande krav utifrån risker med arbetet

- Hörselskydd
- Andningsskydd
- Personlig gasmätare
- Skyddshandskar
- Vid arbete med farliga ämnen
- Tätslutande skyddsglasögon
- Fallskyddssele (OBS! Ej ensamarbete och en räddningsplan måste upprättas innan fallskyddssele får användas.)
- Flamskyddande kläder ska användas vid arbete i sodapannan, kokeriet, IMM (indunstning, mesa, mixeri), ångpannor, biorening samt ställverk.
- Personlig gasvarnare (H₂S) ska bäras inom massabruket.

Anslag om eventuellt högre krav än baskraven ska finnas vid ingången till aktuell avdelning.

6.3 Utökade PPE-krav vid arbete på brännarplan MU4

Risk för kontakt med damm från osläckt kalk.

- Använd slutna/täta skyddsglasögon.
- Använd andningsskydd med klassning FFP2.
- Använd skyddshandskar.
- Använd kemskyddsdräkt och zinksalva där risk ändå finns för att exponeras.

Personlig gasvarnare (H₂S) - gäller **alltid** inom hela massabruket.

6.4 Godkända avsteg från baskraven

Kontors-/konferenslokaler, omklädningsrum, kontrollrum och skywalks undantas från samtliga baskrav. Avsteget gäller endast i lokalerna.

Gröna zoner utomhus undantas från samtliga baskrav utom varsel/förhöjd synbarhet (vid förflyttning till t ex kontorslokal, omklädningsrum, kontrollrum):

- Virkesmätningen mellan parkering och ingång
- Renseriets mellan parkering och ingång
- Cykling från norra vaken till renseriet. Detta undantag gäller enbart när man ska till och från jobbet. Cykelhjälm ska bäras. I övrigt är privata cyklar inte tillåtna på fabriksområdet.

Verkstäder undantas krav på skyddshjälm. Avsteget gäller endast i lokalerna. I uppmärkt del av central-/mekverkstaden undantas kravet på skyddsglasögon. **OBS!** HjälmkraV råder alltid vid underhållsstopp och vid byggarbeten som berör avdelningen.

Lab undantas kravet på skyddshjälm. Avsteget gäller endast i lokalerna.

Chaufförer undantas från samtliga krav när man befinner sig i hytten/bilen:

- Chaufförer virkestransporter (vid utträde ska varsel klass 2, hjälm och skyddsskor användas)
- Hjullastarförare och interna/externa transporter (vid utträde gäller samtliga baskrav)

Närförrådet Obbola undantas krav på skyddshjälm och skyddsglasögon. Avsteget gäller endast i lokalerna.

Grupp/studiebesök som går en säker rutt med SCA-följeslagare före och efter gruppen undantas krav på skyddsskor.

FAMA:s egna verksamhetsområde omfattas ej av SCA:s krav. Dock omfattas givetvis alla entreprenörer som beträder SCA:s verksamhetsområde.

7. Tillbud och olycksfall

Tillbud och olycksfall måste rapporteras till SCA Obbolas kontaktperson. Om en olycka inträffar måste Du veta vad som skall göras. Ta reda på var bårar och förbandsutrustning finns och hur ambulans tillkallas.

8. Avspärrning, skyddsanordning, säkring nedfall av material, arbete på höjd

Vid avspärrat område ska anledning till avspärrning, ansvarig person samt datum framgå.

Avspärrning ska respekteras. Brist i avspärrning ska omedelbart åtgärdas samt rapporteras till avspärrningsansvarig/kontaktperson.

Om skyddsanordning, del av gångbana eller dylikt måste avlägsnas för arbetet skall tydlig markering av detta göras.

Material får på inga villkor förvaras på ställningar, tak eller andra högt belägna platser utan att den på tillfredsställande sätt säkrats mot nedfall. Finns risk att person kan falla ned till en lägre nivå är det inte tillräckligt med avspärrning med plastband. Beakta speciellt arbete på hög höjd.

Fallskydd ska användas vid arbete där risk för fall finns, oavsett höjd. (OBS! Ej ensamarbete och en räddningsplan måste upprättas innan fallskyddssele får användas.)

9. Ställningsbyggnationer

Det är inte tillåtet att ändra på uppsatt byggställning.

Ställningar som används för arbetet ska uppfylla gällande regelverk. Ställning som tillhandahållits av Beställaren får ej ändras eller flyttas. Det är inte heller tillåtet att beträda byggställning som ej markerats som klar (grön skylt). Om ställning riskerar att bli påkörd av fordon ska avspärrning och eventuellt påkörningsskydd ställas upp.

10. Arbeten i mark t ex grävning/borrning

Innan arbeten i mark påbörjas skall ovillkorligen utsättning av rör och framförallt elkablage göras.

Kabelutsättning beställs från SCA Obbolas elsäkerhetsledare i god tid innan arbetet påbörjas.

11. Arbetsledning m m (entreprenör)

Entreprenören utser en förste man som skall fungera som ansvarig arbetsledare och kontaktperson. Förstemannen skall också svara för gruppens tidsredovisning, ordning etc.

Kontaktpersonen ska vara behörig att fatta beslut med bindande verkan för Entreprenören i sådana tekniska och ekonomiska frågor som hör till arbetets genomförande.

Entreprenören skall tillhandahålla för personalen nödvändiga verktyg, för att Beställarens arbetsuppgifter skall kunna genomföras.

12. Arbetskläder och klädsåk (entreprenör)

Entreprenören ska tillse att varje person har arbetskläderna tydligt märkta med företagets namn. Beställaren tillhandahåller omklädningsmöjligheter till entreprenören vid behov.

13. Lagar och förpliktelser (entreprenör)

SCA Obbola använder SSG Accesskortet för att öppna dörrar och snurrgrindar in till anläggningen.

- Alla som arbetar här måste ha ett giltigt SSG Accesskort vilket inkluderar giltiga SSG Entre-kurser, generell och lokal del samt att SCA Obbolas kontaktperson har godkänt tillträde och meddelat SSG Accessnr till vakten.
- Entreprenören översänder riskbedömning till SCA Obbola innan arbetet påbörjas.
- Entreprenören är skyldig att tillämpa de förpliktelser enligt lagar, föreskrifter och kollektivavtal gentemot sina och underentreprenörers anställda, som gäller på den svenska arbetsmarknaden.

14. Material och utrustning (entreprenör)

Beställaren ansvarar ej för stöld av material, verktyg eller annan utrustning tillhörig Entreprenören och ej heller för personlig egendom och värdesaker.

15. Renhållning (entreprenör)

Entreprenören svarar för städning och renhållning på de platser inom fabriksområdet där Entreprenören utför arbete. Ej utförd städning kan komma att debiteras entreprenören.

16. Sekretess (entreprenör)

Entreprenören är skyldig att följa gällande bestämmelser avseende förbud att röja uppgifter vare sig det sker muntligen eller genom att allmän handling lämnas ut, eller det sker på annat sätt.

17. Skyddsronnd (entreprenör)

Entreprenörens ansvarige kontaktperson skall delta i de skyddsronder som denne kallas till.

Särskilda risker i processen

I processen används och alstras kemiska ämnen. Detta måste beaktas vid arbete i vissa avdelningar och vid ingrepp i rörledningar och cisterner eller liknande.

Svavelväte (H₂S) kan förekomma i indunstning, vit- och grönlutshantering, SP2, massatvätt, kokeri och harts-kokeri. Kvävande gas som innebär akut risk vid inandning. Varningslarm finns installerade. Bärbar gasvarnare.

Akuta åtgärder: Frisk luft och HLR.

Natriumhydroxid (natronlut, lut) förekommer i renseri, vitluts-hantering, mavaberedning SP2 och pappersmaskin. Denna är alkalisk och frätande på ögon och hud. Skyddsglasögon, handskar och täckande klädsel.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 20 minuter.

Vitlut (koklut) förekommer i vitlutshanteringen, harts-kokeriet, kokeriet, indunstning samt cisterngård norra. Denna är alkalisk och starkt frätande på ögon och hud. Skyddsglasögon, handskar och täckande klädsel.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 20 minuter.

Svartlut (tunnlut, blandlut, tjocklut etc) förekommer i kokeriet, massatvätten, indunstningen, cisterngård norra samt SP2. Den är alkalisk och frätande på ögon och hud. Skyddsglasögon, handskar och täckande klädsel.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 20 minuter.

Grönlut förekommer i grönlutshanteringen, vitlutshanteringen samt SP2. Denna är alkalisk och starkt frätande på ögon och hud. Skyddsglasögon, handskar och täckande klädsel.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 20 minuter.

Osläckt kalk (kalk) framställs och används i vitlutshantering och mesaombränning. I kombination med fukt är denna starkt frätande och värmealstrande. Dammande, vilket innebär risk vid inandning. Skyddsglasögon, handskar, täckande klädsel. Silonsalva på bar hud. Vid dammrisk: PP2-filter.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 20 minuter.

Svavelsyra används i hartsokeri och mavaberedning SP2. Starkt frätande på ögon och hud och irriterande på luftvägarna. Skyddsglasögon/visir, handskar och täckande klädsel.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 20 minuter.

Råterpentin förekommer i kokeri, terpentinanläggning och cisterngård östra. Lättflyktigt, giftigt vid inandning och kan medföra medvetslöshet. Mycket brandfarligt. Explosionsrisk. ATEX-klassat område. Krävs speciellt arbetstillstånd.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 20 minuter. Frisk luft vid inandning.

Metanol finns i SP2 och metanolrum. Mycket brandfarligt. Lättflyktigt. Giftigt vid förtäring och inandning. ATEX-klassat område. Krävs speciellt arbetstillstånd.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 20 minuter. Ta av indränkta kläder.

Fosforsyra förekommer i bioreningen. Starkt frätande på ögon och hud. Skyddsglasögon/visir, handskar och täckande klädsel.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 20 minuter. Ta av indränkta kläder.

Polyaluminiumklorid (PAC) förekommer i pappersbruket, returfiberavdelningen, sodapannan samt i bioreningen. Starkt frätande på ögon. Skyddsglasögon/visir.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 30 minuter.

Koldioxid används i pappersbruk och massatvätt. Kan orsaka andnöd och huvudvärk. Stationärt larm i lokalen.

Akuta åtgärder: Utrym lokalen! Frisk luft.

Biocid används i pappersbruk och returfiberavdelning. Starkt frätande på ögon och hud. Giftigt vid inandning och förtäring. Skyddsglasögon/visir, handskar och täckande klädsel.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 20 minuter. Ta av indränkta kläder.

Natriumhypoklorit används i silstation, kokeriet samt i pappersbruket. Starkt frätande på ögon och hud.

Skyddsglasögon/visir, handskar och täckande klädsel.

Akuta åtgärder: Vattenspolning minst 20 minuter. Ta av indränkta kläder.

Strålkällor finns installerade för mätningar. Respektera särskilda skyltar, håll avstånd och vid arbete nära strålkällor kontakta strålskyddsansvarig.

Arbete i cisterner, tankar etc som klassas som slutna utrymmen har ett särskilt arbetstillstånd som ska utfärdas av anläggningsägaren. Arbetet ska riskbedömas, gasfrihetsförklaras samt att räddningsplan ska upprättas. Även vid arbete på rörledningar ska gasmätning genomföras enligt avställningsinstruktion.

Vid arbete inom ATEX-klassade områden krävs arbetstillstånd. ATEX-klassade områden finns beskrivna i Sharepoint/Projektplats 211 ATEX samt även uppmärkt vid respektive område.

Vid arbete i bioreningen

Munskydd FFP3 skall användas vid följande tillfällen:

- All högtrycksspolning i anläggningen.
- All högtrycksspolning av utrustning som har varit i kontakt med slam. Gäller vid UH-arbete eller rengöring.

Vid arbetet i bioreningen gäller att iaktta god hygien, tvätta händerna efter arbetet.

Kontrollpunkter innan arbetet påbörjas

Finns risk för:

- gas?
- lut?
- ånga?
- syra?
- hetvatten?
- ▶ Har manöverrummet kontaktats?
- ▶ Krävs avställning enligt bryt- och avställningsinstruktionen?

För mer skyddsinformation se respektive produkts säkerhetsdatablad.

Farliga ämnen	Trivialnamn	Förekomst
GAS Svavelväte	H ₂ S	Indunstning, vit-/grönlutshantering, SP2, kokeri, massatvätt, hartskokeri
Natriumhydroxid	Natronlut, lut	Renseri, vitlutshantering, mavaberedning SP2, pappersmaskin.
Vitlut	Koklut	Indunstning, vitlutshantering, hartskokeri, kokeri, cisterngård norra.
Svartlut	Tunnlut, blandlut, tjocklut	Kokeri, massatvätt, indunstning, SP2, cisterngård norra.
Grönlut		SP2, grönlutshantering, vitlutshantering.
Osläckt kalk	Kalk	Mesa, vitlutshantering.
Svavelsyra		Hartskokeri, mavaberedning SP2.
Råterpentin	Terpentin	Kokeri, terpentinanläggning, cisterngård östra.
Metanol		SP2 och metanolrum.
Fosforsyra		Biorening.
Polyaluminiumklorid	PAC	Pappersbruket, returfiberavd, sodapanan, bioreningen.
Koldioxid		Pappersbruk, massatvätt.
Biocid		Pappersbruk, returfiber.
Natriumhypoklorit		Silstation, kokeriet och pappersbruket.

Personlig skyddsutrustning vid handhavande av nedanstående kemikalier - OBS! Utöver detta skall baskraven uppfyllas.

Risker & symtom	Personlig skyddsutrustning	Akuta åtgärder
Andningsförlamning	Bärbar gasvarnare	Frisk luft och HLR
Starkt frätande på ögon och hud	Skyddsglasögon, handskar, täckande klädsel.	Vattenspolning minst 20 min.
Starkt frätande på ögon och hud	Skyddsglasögon, handskar, täckande klädsel.	Vattenspolning minst 20 min.
Frätande på ögon och hud	Skyddsglasögon, handskar, täckande klädsel.	Vattenspolning minst 20 min.
Starkt frätande på ögon och hud	Skyddsglasögon, handskar, täckande klädsel.	Vattenspolning minst 20 min.
Starkt frätande på ögon och hud	Skyddsglasögon, handskar, täckande klädsel. Silonsalva på bar hud. Vid dammrisk: PP2-filter.	Vattenspolning minst 20 min.
Starkt frätande på ögon och hud	Skyddsglasögon/visir, handskar, täckande klädsel.	Vattenspolning minst 20 min.
Giftig vid inandning. Kan medföra medvetslöshet. Brandfarligt.	ATEX-klassat område. Krävs speciellt arbetstillstånd.	Vattenspolning minst 20 min. Frisk luft vid inandning.
Giftig vid förtäring, inandning. Brandfarligt	ATEX-klassat område. Krävs speciellt arbetstillstånd.	Vattenspolning minst 20 min. Ta av indränkta kläder.
Starkt frätande på ögon och hud	Skyddsglasögon/visir, handskar, täckande klädsel.	Vattenspolning minst 20 min. Ta av indränkta kläder.
Starkt frätande på ögon.	Skyddsglasögon/visir.	Vattenspolning minst 30 min.
Andnöd och huvudvärk	Stationärt larm i lokalen.	Utrym lokalen! Frisk luft
Starkt frätande på ögon och hud. Giftigt inandning, förtäring.	Skyddsglasögon/visir, handskar, täckande klädsel.	Vattenspolning minst 20 min. Ta av indränkta kläder.
Starkt frätande på ögon och hud.	Skyddsglasögon/visir, handskar, täckande klädsel.	Vattenspolning minst 20 minuter. Ta av indränkta kläder.

Första hjälpen vid olycksfall

Första hjälpen – om andning och cirkulation upphört.
Ge HLR (hjärt-lung-räddning).

Bedöm medvetande och andning:

a) Medvetlös med andning

Lägg i stabilt sidoläge - ring 112 - fortsatt övervaka tills sjukvårdspersonal tar över. Var beredd att ge HLR om andningen upphör.

b) Medvetlös UTAN andning

Ropa på hjälp, ring 112, starta hjärt- och lungräddning. Finns flera personer på plats sköter de larm och hämtar hjärtstartare.

c) Medveten med andning

Bedöm skada och behov av åtgärder. Larma 112.

Stort blodflöde: Försök stoppa flödet genom att pressa ihop sårkanterna. Håll den skadade kroppsdel högt (gäller ej vid skada på huvudet). Lägg tryckförband på skadan. OBS! Ge **ej** något att dricka!

Förebygg chock: Håll den skadade varm, helst liggande med fötterna högt. OBS! Ge **ej** något att dricka!

Kemikalier i ögat: Spola omedelbart med vatten i minst 20 min eller tills sjukvårdspersonal kan ta över. Ta ut eventuella linser om möjligt.

Frätskada: Spola rikligt med vatten minst 20 minuter eller tills sjukvårdspersonal tar över. Ta av kläder, smycken och sådant som kommit i kontakt med ämnet.

Brännskada: Använd brännskadekompress eller spola med vatten minst 20 minuter. Sök läkarvård. OBS! Ta **ej** bort fastbrända kläder.

Elskada: Rör aldrig direkt i en person som fastnat i någon strömförande del. Kan du inte omedelbart bryta spänningen ska du med hjälp av ett torrt klädesplagg, rep eller annat ej ledande material rycka loss personen.

Alltid efter kontakt med elektrisk spänning skall sjukvården kontaktas, även om olyckan inte verkar så allvarlig. Berätta för vårdpersonalen att olyckan är orsakad av el. Om elolyckan var bevittnad bör man även ta med personen som sett händelsen.

Gasskada: Flytta snabbt den skadade till frisk luft (helst uppvärmd och inomhus). Tag av gasförorenade kläder. Lossa kläder kring hals och midja. Håll personen varm med t ex en filt. Bedöm medvetandegrad - agera enligt punkt "**Bedöm medvetande och andning**". En gasskadad som är vid medvetande hålls i stillhet i halvsittande läge. Lämna inte den skadade ensam.

Högtrycksinjektioner

Vid träff i hud: Åk akut till sjukhus, även om symptom saknas.

Vid träff i ögat: Påbörja ögonspolning direkt och i 20 min. Åk akut till sjukhus.

Om möjligt, ta med säkerhetsdatablad på injicerat ämne till sjukhuset men detta ska inte fördröja tid till kontakt med sjukvård.

Det är viktigt att snabbt söka hjälp eftersom en obehandlad skada i värsta fall kan leda till amputation eller långvarig kroppsskada.

OBS! Kylning av drabbat område eller tryckförband får **ej** användas.

Låt aldrig en skadad person köra själv till läkare!

Om transport ordnas i egen regi skall den utföras av två personer: en chaufför och en person som har uppsikt över den skadade.

Larma SOS: ring 112

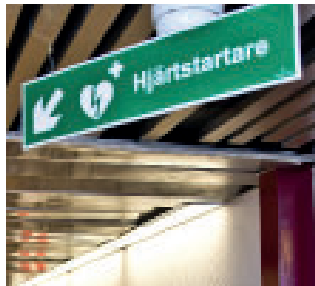
Meddela skiftgående driftingenjör: 073-096 6303, 090-154210

Uppge plats: SCA Obbola, Linjevägen 33, Obbola

Sjukvårdsrådgivning: ring 1177

Hjärtstartare

Hjärtstartare finns på olika platser på området. Placeringar av dessa finns i appen SSG On site och i SCA Today/Kompass.



Brandskydd

Allmänt

Brandskyddsregler för aktuell arbetsplats ska klargöras mellan SCA Obbola och den verksamma entreprenören. Före arbetets start ska du förvissa dig om att erforderlig handbrandsläckningsutrustning finns tillgänglig vid varje arbete och att du kan hantera den.

Ordning och reda

För att förebygga att brand uppstår är det viktigt att det råder god ordning på arbetsplatsen. Avfall, materialrester, emballage och annat brännbart ska snarast föras ut ur byggnaden. Spill av olja eller kemikalier ska omgående saneras bort.

Heta arbeten

Med heta arbeten avses svetsning, skärning, lödning, torkning/uppvärmning med låga eller hetluft, arbeten med sliprondell eller tigersåg samt andra arbeten som ger upphov till öppen låga, het yta eller gnistor.

Vid samtliga heta arbeten utom fasta verkstäder krävs att ett tillstånd för heta arbeten har utfärdats.

Brandvakt

Det åligger respektive entreprenör att ombesörja att bevakning sker enligt de sätt som tillståndsgivaren angivit i det utfärdade tillståndet för heta arbeten.

Utbildningskrav

Varje person som utför heta arbeten ska ha genomgått behörighetsutbildning för heta arbeten och kunna uppvisa giltigt certifikat.

Brandsektionering

Vissa arbeten medför att brandcells begränsande partier måste brytas. Dessa genombrott ska omgående tätas provisoriskt med t ex mineralull. Kablar och slangar får inte dras så att branddörrar inte kan stängas.

Gasflaskor

Gasflaskor som används inne i fabrikslokal ska vara placerade på svetsvagn. Under icke arbetstid ska gasflaskor förvaras på anvisad plats (märkta platser i anslutning till port/dörr). Tomma gasflaskor ska omgående transporteras bort.

Vid brand

1. **Rädda först personer som är i omedelbar fara**
2. **Larma SOS: ring 112.**
Meddela Skiftgående driftingenjör: 073-096 6303/090-154210
3. **Varna personer i riskområdet**
4. **Försök om möjligt släcka branden med tillgängligt brandsläckningsmaterial**
5. **Utrym - till återsamlingsplats**

Ta 2 – en egen riskinventering

Vi har ansvar för vår egen och våra arbetskamraters säkerhet. Du är den person som kan påverka din säkerhet allra mest, genom att tänka efter innan du gör något som kan innebära risker. Det handlar även om att våga bry sig och att våga fråga om du är osäker på hur något ska göras.

Ta 2 minuter innan du påbörjar ditt arbete och fundera noga igenom arbetet som ska utföras och vilka risker som finns i anslutning till jobbet.

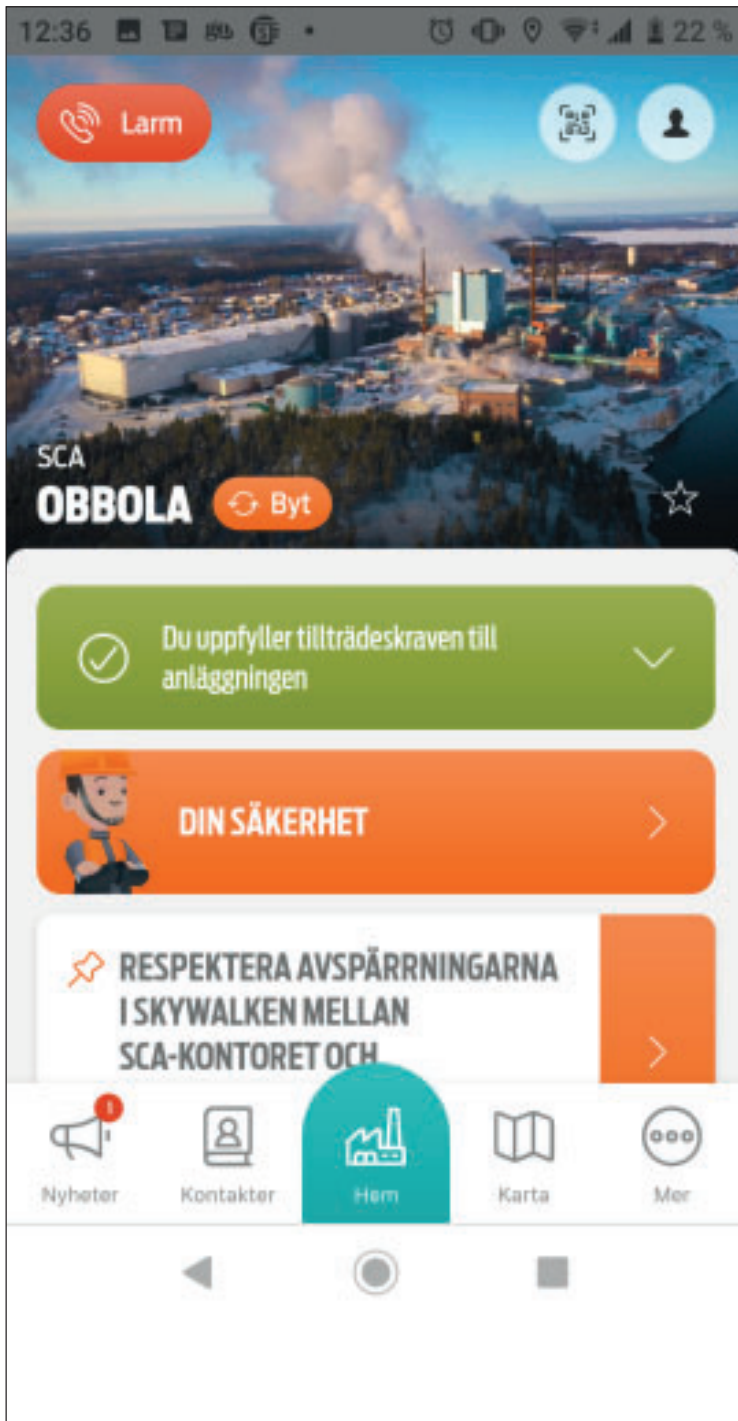
Genom att göra en riskinventering kan du uppmärksamma risker och åtgärda dem innan en olycka eller ett allvarligt tillbud inträffar.

Ladda ner "SSG On site" på App Store eller Google Play.

Använd checklista TA 2 - riskinventering i appen SSG On Site/SCA Obbola/Mer.

Anläggningskarta

Se SSG On site/SCA Obbola.



VÄLKOMMEN TILL OBBOLA PAPPERSBRUK

Den här broschyren innehåller information om säkerhet och ordning för anställda, besökare, konsulter och entreprenörer vid SCA Obbola. Broschyren innehåller kompletterande information till SSG Entre grundutbildning samt SSG Entre SCA Obbola.

Informationen finns även i appen
SSG On site/SCA Obbola
(Ladda ner appen på
App Store eller Google Play och få
informationen i mobilen).