

SOP sirkelsag, kutting av aluminiumsprofiler, tre- og plastmaterialer.

Begrensning	<ul style="list-style-type: none"> Gjelder kun kutting av lettere biter av aluminium (typ aluminiumprofiler) Kutting av stål, andre metaller eller hardere aluminium vil kunne medføre gnister og eller oppvarming av sagbladet og krever sertifikat for varme arbeider.
Verneutstyr	<ul style="list-style-type: none"> Bruk slagfaste vernebriller, hørselsvern
Annen påklledning	<ul style="list-style-type: none"> Skjerf, slips og andre løse plagg er ulovlig, da de kan dras inn i sagen med deg etter. Vernehansker brukes i den grad det trengs for arbeidsstykket. Vernehansker kan gi falsk trygghetsfølelse, så det er ofte bedre å arbeide uten.
Sted	<ul style="list-style-type: none"> Utfør arbeidet på Balkongen/ 4407 (et sted det er lett å rydde (Balkong), og som forstyrrer færrest mulig) Fei bort løv og annet rusk før jobben, slik at du kan støvsuge etterpå, uten å dra inn ting som råtner i støvsugeren.
Andre forhåndsregler	<ul style="list-style-type: none"> Ta med Mats eller Yngve ved første gangs bruk. Sørg for at andre fins i umiddelbar nærhet, slik at du kan få hjelp dersom du har uhell. Sørg for at ledningen ikke står i fare for å bli kappet i prosessen, og at du ikke kan snuble i denne. Pass på at hverken sag, emne eller du kan treffes av dører som åpner seg eller at du blir overrasket om noen kommer til deg. Rigg deg til slik at emnet kan holdes stødig, trygt forankret mot to sider ved sagen, og slik at ikke emnet vipper eller forflytter seg under saging eller når det er kappet i to. Arbeidsstykkets løse del må ikke falle inn i sagen etter kapping. Emnet og sagen bør ligge vannrett, sagbladet loddrett. Eventuelle tilskuere bør holde god avstand, slik at de ikke kan komme i kontakt med deg, arbeidsstykket eller sagen. Eventuelle tilskuere skal ha vernebriller og hørselsvern. Vær obs på at sagen starter med et lite rykk. Hold sagarmen med høyre hånd, venstre hånd holder arbeidsstykket mot sagen i en avstand på flere centimeter fra der sagbladet treffer.
Utførelse	<ul style="list-style-type: none"> Hold godt tak i arbeidsstykket mot sagen, men ikke slik at du står i fare for å få fingre eller armer i sagen. Sjekk hvor sagen treffer før du aktiverer rotasjonen. Benytt mykt, jevnt press- spesielt ved start. Lett presset dersom omdreiningshastigheten synker nevneverdig. Vær obs på vibrasjoner, eller tegn til at sagbladet forskyver seg. Dersom det er tegn til dette, så avbryt med en gang og ta kontakt med ingeniøren ved ROBIN. Vent til rotasjonen av sagbladet har stoppet helt, før du slipper håndtaket.
Etterarbeid	<ul style="list-style-type: none"> Ta ut kontakten, fold sagen sammen, slik at den kan løftes i håndtak. Fei opp spon, og støvsug gulvet grundig med R2/D2 etter bruk. Sett sagen tilbake i hylle på 4301 Dersom du må forlate sagen før fullført arbeide, ta ut stikkkontakten og sett opp beskjed om at du kommer tilbake samme dag.

Risikovurdering bruk av sirkelsag til kapping

Risiko	Sannsynlighet (uten tiltak)	Mulig årsak	Forebyggende eller konsekvensreducerende tiltak
Død	Svært liten	Kuttskader i arm/ ben el. uten mulighet for å ringe eller å ta seg inn	Sørge for at noen som er i umiddelbar nærhet vet hva du holder på med, og kan trå til ved behov
Kuttskader	Moderat	Løst tøy eller hår som vikles inn i sagen Uforsiktig bruk av sagen Feil oppsatt utstyr.	Ikke benytt klær som kan vikle seg inn i sagen. Langt hår knyttes eller bindes på annet vis slik at det ikke kan vikle seg inn i sagen.
Øyeskade	Moderat	Spon eller andre biter får fart fra sagbladet, og spretter i retning øye til bruker eller publikum.	Benytt slagfaste vernebriller. Følg anvisninger for sikker bruk (se SOP) Gjelder også tilskuere.
Brann	Liten	Kapping av harde materialer som avgir gnister, eller oppvarming av arbeidsstykket grunnet hardt press. Sigarettglo eller andre gnister som antenner støv/spon.	Fei opp og rydd arbeidsstedet før bruk. Bruk sagen mykt og forsiktig. Ta pauser ved kapping av tykkere arbeidsstykker. Benytt kun tynnere biter av aluminium, tre eller plast som arbeidsstykke. Benytt sagen utendørs Kapping av stål eller andre hardere materialer er ikke tillatt uten å være sertifisert for varme arbeider. Røyking forbudt mens arbeide pågår, selv om det er ute
Hørsel-skade	Moderat	Støy som følger av det roterende sagbladets møte med arbeidsstykke	Benytte hørselvern (Gjelder tilskuere også)
Irriterte kollegaer	Stor	Støy, støv, rot	Benytt balkong eller andre steder utendørs. Rydd opp etter arbeidets slutt. Ikke forlat oppsett før jobben er ferdig.

Dato 2016-12-06

Skrevet av : Yngve Hafting