



Avtal om användande av personlig skyddsutrustning

- Jag har mottagit den personliga skyddsutrustningen i bilaga 1.1.
- Jag har fått information om när den ska användas
- Jag är personligen ansvarig för att utrustningen underhålls och används då situationen kräver det.
- Jag är även ansvarig för att den gemensamma skyddsutrustningen, bilaga 1.2, återlämnas i gott skick och alltid används då situationen kräver det.
- Om delar av den personliga eller gemensamma utrustningen fattas eller är skadad ska jag meddela min arbetsledare som ansvarar för att nödvändiga åtgärder tas snarast.

Datum:

.....

Företag:

..... **Namnförtydligande:**

Underskrift av servicetekniker:

..... **Namnförtydligande:**

BILAGA 1:

1. PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Skyddshjälm
Filtermask (typ vitt munskydd) – partiklar/damm – P2 för fasta partiklar
Hörselskydd – kåpa/proppar
Skyddsglasögon
Halvmask – kolfilter, gaser, lösningsmedel
Korttidsoverall
Varningsväst
Engångshandskar
Skyddsskor
2 st hänglås med personliga nycklar
2 st skyltar ”Arbete pågår”
Första förband
Pannlampa, ficklampa

2. GEMENSAM SKYDDSUTRUSTNING

Svetsglasögon/svetskärm
Skyddsglasögon (vid maskiner på verkstaden)
Gasvarnare
Släckkärra för heta arbeten
Fallskyddsblock
Lyftsele
Lyftok för lyftsele (i förekommande fall)
Friskluftsutrustning (lufttuber med andningsmask)

Förklaringar till riskbedömningen av pumpservicearbete

Nedanstående frågeställningar bör du fundera över innan du/ni påbörjar ett serviceuppdrag.

Använda rätt/tillräcklig skyddsutrustning (AFS 2001:3 Användning av personlig utrustning)

Har du den utrustning som krävs för att genomföra detta arbete på ett säkert sätt? Både för dig själv och din omgivning, alltså inte bara personlig skyddsutrustning utan avspärningar, varselkläder och vid behov även medhjälpare?

Ha rätt utrustning beroende på om det är renvatten eller avloppsvatten

Säkerställ att du har rätt utrustning för rätt typ av vatten. Du ska tillse att du inte har kläder, verktyg och annan utrustning som använts i samband med avloppsvatten när du ska arbeta med renvatten.

För arbetets utförande ändamålsenliga verktyg/utrustning

Har du t.ex. fallskydd (AFS 1981:14 Skydd mot skada genom fall), mätinstrument för att genomföra säkra elreparationer och gasmätare vid pumpstationsjobb?

Använda lyfthjälpmedel om det förekommer tunga lyft (AFS 1998:1 Belastningsergonomi samt AFS 2006:06 Användning av lyftanordningar och lyftredskap)

Kan du lyfta på ett säkert sätt? Är lyfthjälpmedlen som finns OK och besiktigade, oskadade och avsedda för vikten du avser att lyfta? Inga hemmagjorda eller skadade lyftverktyg får användas.

Läsa och följa ev. instruktioner

Har din arbetsgivare instruktioner för hur du skall genomföra denna typ av arbetsuppgift med tanke på säkerhet? Har beställaren egna lokala regler som skall beaktas i detta fall?



Ta del av arbetsorder/arbetstillstånd från beställaren

Vad är arbetsuppgiften/problemet? Krävs något tillstånd för att utföra jobbet, typ heta arbeten eller arbete på väg eller någon kundspecifik utbildning? Fråga om du är osäker.

Maskinen/pumpen ska vara dränerad/trycklös/spänningslös/låst/skyltad

Det är viktigt att dränera ut allt tryck. Detta är extra viktigt vid **höga temperaturer** då du om möjligt bör låta anläggningen svalna innan arbetet påbörjas och verkligen försäkra dig om att det är trycklöst i pumpen.

Kontrollera även att spänningen är bruten innan arbetet påbörjas. Skylta upp att arbete pågår med avsedd skylt. Lås arbetsbrytare eller plats för demonterade säkringar med personligt lås tillsammans med andra specialhjälpmedel som endast du själv har nyckel till. Detta med avsikt att förhindra att annan person spänningssätter anläggningen under pågående arbete.

Spärra av om det behövs samt informera/instruera berörda personer (AFS2004:4 Ställningar)

Finns risker för personer i din omgivning? T.ex. fallrisk, öppet schakt i marknivå, svetsblänk/gnistor/sprut, varma eller förorenade vätskor. Ofta kanske det räcker med information till personer som befinner sig i närheten av området där du jobbar. Ibland måste avspärningar upprättas.

Är dessa avspärningar på vägområde måste det ibland upprättas en trafikplan i förväg som lämnas in och skall godkännas av berörda.

Kontrollera arbetsställningen och ergonomin för jobbet (AFS 1998:1)

Tänk på ergonomin vid lyft. Stå rätt, böj inte på ryggen utan på benen. Använd lyfthjälpmedel om det så krävs för ett säkert lyft. Viktigt att stå stadigt vid lyft. Se upp med halka och vätska på underlaget och att det finns plats att röra sig på arbetsplatsen i anslutning till lyftet. Krävs utbildning och tillstånd för att köra travers (om de lånas)?

Tillräcklig belysning

Se till att ha bra belysning. Om inte allmänbelysningen är ok, ta hjälp av extra portabel belysning.



Kommunikation med kollega är säkrad vid ensamarbete (AFS 1982:03 Ensamarbete)

Viktigt att du håller kontakt med en kollega före och efter arbetets utförande för att på detta sätt säkerställa att ingen olycka inträffat.

Vid arbete i slutna utrymmen skall en medhjälpare alltid finnas på platsen.

Utvärdera riskerna vid arbete i pumpgröp/slutet utrymme (AFS 1993:3 Arbete i slutet utrymme)

Finns risk för olika typer av gaser, både explosiva, kvävande och giftiga, ska mätningar genomföras innan och under arbetets gång. Finns risk för fall? Mät kontinuerligt syreinhåll i luften. Använd lämplig personlig skyddsutrustning t ex skyddsmasker säkerhetslina/sele. Vistas inte under hängande last.

Finns det risk att komma åt rörliga maskindelar

Utförs arbetet i närhet av rörliga maskindelar? Finns det risk att fastna i maskindel?

Finns risk för:

Påverkar ditt arbete utrustning eller miljön i närheten

Stänk av vätskor

Gnistor

Svetsstrålning – UV strålning

Avgaser från bilar

Rök

Brandlarm

Gaslarm

Övriga känsliga installationer - vad händer om jag bryter strömmen?

Brand

Jobba enligt "Heta arbeten" (gäller även vid arbete med sliprondell)

Brandvakt

Brandbekämpningsmateriel

Skriv svetstillstånd med beställaren som skrivs under av båda parter



Arbete på/med maskiner/pumpar med högt tryck, temperaturer eller på hög höjd

Ta reda på vilket arbetstryck pumpen/maskinen har. Är vätskan varm eller kall?
Om pumpen/maskinen sitter på hög höjd, det kan vara 2 meter, försök att undvika stegar och använd istället godkända ställningar. (AFS 1990:12)
Om du måste använda stegar, använd endast godkända sådana. (AFS 2004:03)

Halka, snubbla, falla/fallande föremål

Rengör golv om risk för halka föreligger. Torka upp spill. Håll arbetsplatsen fri från hinder och vid god ordning för att undvika att snubbla på delar, verktyg och liknande.
Om risk för fallande föremål finns så skall alltid hjälm bäras och stå aldrig under en hängande last.

Om arbetsplatsen är belägen under något som kan falla ned, be beställaren säkra området innan arbetet påbörjas.

Kemikalieexponering

Håll koll på din omgivning. Var finns varningsskyltar? Fråga vad pumpen pumpar för vätska om du är osäker, avbryt jobbet till dess du har visshet om detta.
För övrigt, läs säkerhetsdatablad och använd den rekommenderade personliga skyddsutrustning.

Om trots allt oturen olyckan skulle vara framme så är det bra att ha koll på nedanstående:

- Ha alltid koll på var närmaste brandsläckare finns om du inte har en egen med dig.
- Ha koll på ögondusch/nöddusch samt var du kan finna förbandsutrustning. Ha helst egen förbandslåda/ögondusch med dig.
- I förekommande fall - Var finns nödstopp som påverkar den utrustning du jobbar med/på?
- Utrymningsvägar från arbetsstället.
- Kontaktperson namn och telefonnummer