



Konferens om risker kopplade till de fysiska tillgångarna

Det finns ett flertal olika typer av risker kopplade till ett företags fysiska tillgångar i form av maskiner och anläggningar.

Det kan vara risker kopplade till:

- Driftavbrott som drabbar produktionen.
- Operatörerna som manövrerar maskinerna och anläggningarna.
- Personalen som utför förebyggande eller avhjälpande underhåll.
- Annan personal i företaget och/eller för personer utanför företaget vid händelse av fel på maskinerna och anläggningen.
- Miljöpåverkan föranlett av dessa fel.

Det är självklart att riskerna kopplade till ovanstående punkter bör om möjligt förhindras. De personella och materiella skadorna kan få oöverskådliga konsekvenser, dels i form av personligt lidande och dels i form av betydande kostnader för produktionsförluster etc.

Konsekvenserna kan även leda till andra effekter såsom negativ miljöpåverkan, förtroendeförluster för företaget.

Den konferens som Riksorganisationen Svenskt Underhåll arrangerar på Gröna Lund i Stockholm den 7 september tar upp dessa frågor och visar för **arbetsgivare, personalchefer, skyddsombud, produktionsledare, underhållsledare och underhållspersonal** olika möjligheter att reducera riskerna och därmed även konsekvenserna.

Det faktum att det bl.a. framkommit att underhållspersonal är den kategori som är mest drabbad av yrkesskador gör denna konferens ännu mer relevant och viktig för yrkesskåren. Det bedrivs för närvarande en europakampanj för att minska dessa skador.

PROGRAM

09:30-09:45 Samling vid Gröna Lunds huvudentré

09:45-10:00 Kaffe

10:00 **Inledning**

10:15 **Säkerhetskampanjen i Europa** (Se mer info nedan)

Representant från Arbetsmiljöverket

Riskhantering av underhållsarbete (Se mer info nedan)

Representant från AstraZeneca

Kritikalitetsanalys (Se mer info nedan)

Vad det innebär. Exempel genom koncernstandarderna på AkzoNobel.

Representant från AkzoNobel

Kritikalitetsanalys (Se mer info nedan)

Olika pågående praktiska exempel.

Representant från Stora Enso, Kvarnsveden

Grupparbete

Alla deltagare

Ny europeisk standard inom Riskanalys (Se mer info nedan)

Representant från SIS Tekniska Standardiseringskommitté inom Underhåll

13:00 Lunch

14:00 **Gröna Lunds hantering av risker, inklusive studiebesök**

Peter Andersson, Chef för attraktionsteknik, Gröna Lund

15:30 **Medlemsmöte för Riksorganisationen Svenskt Underhåll** (Se mer info nedan)

17:00 **Medlemsmötet avslutas senast denna tidpunkt**

Anmälan till konferensen respektive medlemsmötet ska ske senast den 30 augusti till kansli@svuh.se

Priset för konferensen är 2.700 kr exkl. moms för medlemmar och 3.700 kr exkl. moms för icke medlemmar.

I priset ingår förmiddagskaffe, lunch, konferensdokumentation, inklusive det kompletta förslaget till europastandarderna om riskanalys.

Observera att deltagande i medlemsmötet är gratis.

Övrig information genom att kontakta Riksorganisationen Svenskt Underhålls kansli på telefon 08-664 09 25

NÅGOT OM KONFERENSINNEHÅLLET:

Kampanjen “En sund och säker arbetsmiljö genom hela arbetslivet”

Kampanjen leds av Europeiska arbetsmiljöbyrån och pågår April 2016 - November 2017.

Kampanjen har följande mål:

- Främja hållbar arbetsmiljö och hälsosamt åldrande och att framhålla vikten av förebyggande insatser genom hela arbetslivet.
- Förse både arbetsgivare och arbetstagare med information och praktiska verktyg för att hantera arbetsmiljöfrågor mot bakgrund av en åldrande arbetskraft.
- Underlätta utbytet av information och spridning av goda exempel inom området.

Riksorganisationen Svenskt Underhåll medverkar i kampanjen via den europeiska organisationen EFNMS, European Federation of National Maintenance Societies, som är i partnerskap med Europeiska arbetsmiljöbyrån.

”Riskhantering av underhållsarbete”

Här ges en redogörelse över hur detta sker i praktiken vid AstraZeneca genom begreppet BeSHE, vilket står för Behavioral Safety, Health and Environment.

Här ingår bl.a. att:

- Förändra inställning, värderingar och attityder.
- På ett metodiskt sätt förändra våra beteenden för att förebygga olyckor och tillbud.
- Utbilda all personal att ta eget SHE-ansvar.
- Stötta våra chefer att utvecklas till SHE-motiverande ledare.
- Vara en attraktiv arbetsgivare i framtiden.

Standarden inom Riskanalys ”Risk based inspection framework”

Denna standard utarbetas av den europeiska standardiseringsorganisationen CEN, och är nu ute på remiss. Standarden anger kraven inom detta område samt lämpliga procedurer för att uppnå kraven.

Riksorganisationen Svenskt Underhåll handhar den Tekniska Kommittén inom den svenska standardiseringsorganisationen SIS, och ska därför ge synpunkter på detta förslag.

Här är några exempel från innehållet i standarden:

KRAV

General requirements
Plant and process documentation
Personnel requirements
Requirements for performing PoF analysis
Requirements for performing CoF analysis
Requirements for risk assessment
RBIF within the overall management system
Compatibility with other known approaches

PROCEDURER

General description and scope
Risk analysis – screening level
Risk analysis – detailed assessment
Decision making / action plan

Kritikalitetsanalys

Syftet med kritikalitetsanalysen är att klassificera utrustningar med avseende på säkerhet, miljö och produktion vid eventuella haverier. Målet är att se till att alla kritiska utrustningar underhålls på rätt sätt för att undvika dessa haverier, men även avhjälpa de haverier som trots allt uppstår på rätt sätt så att krävd drift- och personsäkerhet kan återfås.

Klassificeringen innebär att alla utrustningar analyseras utifrån ett riskperspektiv, vanligen utifrån en modifierad FMEA-analys med faktorerna:

- Sannolikheten för haveri.
- Allvarlighetsgraden eller Konsekvensen av haveriet.
- Upptäcktssannolikheten, d.v.s. om funktionsfel som leder till haverier kan upptäckas.

Genom att genomföra kritikalitetsanalysen går det att styra underhållsåtgärderna där de gör störst nytta utifrån säkerhets-, miljö- och produktionsaspekter. Detta leder till färre haverier, förbättrad personsäkerhet och ökad lönsamhet för företaget.

Medlemsmöte

Detta medlemsmöte är extrainsatt beroende på att ett antal ärenden blev bordlagda vid det ordinarie årsmötet den 13 juni.

Dagordningen för medlemsmötet utsänds separat till medlemmarna.