

## Seminarium om processäkerhet

**Torsdag 7 februari 2019**  
**Industrimässorna 2019, Malmömässan**

**Syfte:** Att presentera några områden av särskild betydelse för att hindra olyckor som brand, explosion, utflöde och exponering för skadliga ämnen i processanläggningar eller -system, och för att leva upp till myndigheternas krav inom området.

### Preliminärt program

08.30-09.30	<b>Frukostmöte med föredrag om riskbedömning och fortlöpande tillsyn.</b> Hur lever man upp till kraven i Arbetsmiljöverkets föreskrift 2017:3, "Användning och kontroll av trycksatta anordningar" på bästa sätt? Kraven på dokumentation kan verka betungande, men väl utformade rutiner och system för riskbedömningar och fortlöpande tillsyn kan bidra till högre process-, person- och driftsäkerhet. Tolkningar, tips och praktiska lösningar presenteras.	Jens Tornberg, ÅF
13.00-13.45	<b>Arbetstillstånd och säker avställning – Behövs det och hur gör man?</b> Noggranna förberedelser inför underhåll på processutrustning är avgörande för att förhindra olyckor som brand, explosion, okontrollerat utflöde och exponering för farliga ämnen. Krav och exempel på åtgärder och rutiner presenteras, exempelvis riskbedömning, "bryt och lås", "LOTOTO" (avställning, isolering, dränering, trycksänkning, rengöring, gasmätning etc) och utfärdande av arbetstillstånd.	Carl-Magnus Bergenstierna, Process Safety Group
14.00-14.45	<b>Anpassa människan eller tekniken? – Människans förmågor och begränsningar.</b> En allt högre grad av automatisering inom exempelvis industri och transport är till för att underlätta för oss människor, samtidigt som vi förväntas hänga med i teknikutvecklingen och anpassa våra färdigheter. Detta är möjligt inom vissa gränser eftersom människor är flexibla men vet vi var dessa gränser går och förstår vi vad "priset" för denna anpassning kan vara? Vi ger exempel på vad vi har att vinna på en högre grad av förståelse för människans förutsättningar och begränsningar.	Anette Wedin, COWI

15.00-15.45	<b>Nya metoder för EX-klassning samt kompetenskrav vid installation och underhåll</b> Flera ändringar har skett om hur klassningsberäkningar och bestämning av zoners utbredning görs. (Föregående standardutgåva gäller inte från 2018-10-13.) Bl a har metoden för beräkning av utspädning helt ändrats jämfört med tidigare. Även regler och standardens svenska klassningsexemplen för bl a cisterner har ändrats. I standarder för EX elinstallation och elunderhåll finns normativa bilagor med krav på kunskap, färdigheter och kompetens hos ansvariga personer, konstruktörer, tekniker och utförare. Vilka krav ställer standarderna och hur kan de nås, verifieras och dokumenteras?	Peter Nordqvist, pidab
-------------	--	------------------------

Moderator är Mats Lindgren, IPS föreståndare.

Seminarieret ingår i Industrimässorna 2019. Läs mer om Industrimässorna [här](#), och registrera ditt deltagande [här](#).

**Välkomna!**