

IPS Program 2018-2020

(uppdaterat efter genomgång på programkommitténs möte 180307)

Projektfaser: (ju tidigare bokstav desto närmare avslut)

- A Avslutning - seminarium och/eller tryckning/publicering återstår
- B Genomförandefas – i regel beställt av en utförare
- C Uppstarts- eller offertarbete pågår
- D Vilande, väntar på input eller kräver nytt beslut för nästa fas
- E Definitionsfas
- F Ej påbörjat
- * Indikerar att en mera utförlig projektbeskrivning finns.

Aktiva projekt (Fas A/B)

Nr	Projekt	Fas/År	Status	Ansv.
38	<p>Riskbedömning av större gemensamma system</p> <p>Projektet skall belysa avgränsning-problematik och påverkan på/av gemensamma system vid riskanalyser:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Belastningsfall 2. Avgränsning vid riskanalys av modifiering i process 3. När är ny heltäckande analys nödvändig? <p>Projektet ska utmytna i en kortare rapport eller supplement till befintlig handledning om riskanalyser.</p>	A	<p>Magnus Karlsson, COWI, har levererat uppdaterad version av riskanalysskompendiet, med avsnitt och bilagor om gemensamma system, godkänd av referensgruppen och Programkommittén. Lansering på seminariet 21/3 2018, publicering kort därefter.</p>	<p>Projektledare: Magnus Karlsson, COWI. Referensgrupp: Elisabeth Wahlström, Perstorp Oxo Lisbeth Billstedt, Göteborgs Hamn Mats Lindgren, IPS</p>
40	<p>Operatörsutbildningsmaterial</p> <p>kompetensutveckling för operatörer. Steg 1: Definition av projektet, operatörens roll och operatörens kompetensbehov inom processsäkerhet. Steg 2: Framtagning av utbildningsmaterial.</p>	A	<p>Materialet är klart, godkänt av referensgruppen och programkommittén. Lanserat vid seminarium 30/1 2018. Drygt 100 presentationsbilder med föreläsaranteckningar, samt anvisning för kursledare och kompendium för kursdeltagare.</p>	<p>Referensgrupp: S Bohman Astra Zeneca M Lundgren Domsjö A-S Winge, Ineos J Olson, Preem B Wighage, Borealis R Widell, Perstorp Oxo Mats Lindgren, IPS</p>

Nr	Projekt	Fas/År	Status	Ansv.
50	<p>Processäker design/konstruktion</p> <p>Syftet är att ta fram en skrift som sammanfattar principer för och exempel på processäker design. I ett senare skede en kurs i IPS reFortsatt hög prio enl. PK 180307. Fortsatt hög prio enl. PK 180307.gi.</p>	C	<p>Workshop med exempel på processäkerhetsaspekter i design genomfördes 160121. Rapport finns på hemsidan. Handledning och "grundkurs" diskuterades på PK 161117. Anbud ska inhämtas. Hög prio enligt årsmötet 2017. Fortsatt hög prio enl. PK 180307.</p>	<p>Förslagsställare: Mats Lindgren och Anders Jacobsson. Intresserade av referensgrupp: Elisabeth Wahlström, Sigvard Johansson</p>
52	<p>Säkerhetskultur</p> <p>Ursprunglig idé: "Aktiviteter som följd av säkerhetskulturkonferensen 2014". Projektet fortsätter nu i form av planerad konferens 9-10 oktober 2018.</p>	A	<p>Lokaler på Eriksberg i Göteborg är bokade. Drygt ett 10-tal föreläsare är bekräftade. Schemaläggning pågår och uppbyggnad av hemsida för inbjudan och anmälan har påbörjats.</p>	<p>Föreståndaren + kommitté: Owe Fredholm Lisbeth Billstedt Tomas Lackman Tommy Montheli Ken Nessvi Eva Bergström Sigvard Johansson</p>
53	<p>Webb-baserade föreläsningar</p> <p>Projektet avser att utreda och genomföra korta webb-föreläsningar (≤1 tim), inledningsvis introduktion och marknadsföring av någon eller några av IPS handledningar.</p>	B	<p>Seminarierna 170927, 180123 och 180130 med hjälp av ÅF i deras lokaler i Gbg. Workshop om fortlöpande tillsyn 171207 genomfördes som webbkonferens mellan Stockholm och Göteborg. Webbsändningar/-möten övervägs rutinmässigt framledes. Projektet kan strykas enligt PK 180307.</p>	<p>Föreståndaren</p>

Nr	Projekt	Fas/År	Status	Ansv.
56	Laboratoriesäkerhet Projektet syftar till analys av gällande kemikalielagstiftning, främst AFS 2011:19, och föreslå hur den ska praktiskt tillämpas för säkerhet i laboratoriemiljö. Projektet genomförs i form av en arbetsgrupp bestående av IPS-medlemmar.	B	Endagsseminarium med referens-/projektgruppen i Göteborg 170511. Deltagare presenterade hur de arbetar med labsäkerhet i sina organisationer. Osäkert om intresset är tillräckligt för någon fortsättning. Projektet kan avslutas enligt PK 180307.	Jo-Ann Norén, Cambrex (initiativtagare) Mats Lindgren, IPS Hans Hovenberg, LTH Helen Stenmark, Eurenco Bo Olsson, IKEM Monika Sehlstedt, Astra Zeneca Åke Persson, Brandskyddsföreningen
66	Processäkerhetsindikatorer (PSI) Inventering och analys av tillverkande medlemsföretags användning av PSI.	B	Uppdraget har tilldelats Anders Jacobsson i samarbete med Johan Ingvarsson. Första webbmöte med referensgruppen 180305. Enkät skickas ut under mars/april. Projektet ska avslutas med presentation på konferensen, 9-10 oktober 2018.	Anders Jacobsson Johan Ingvarsson + referensgrupp: Åsa Falk, Rikard Widell, Bo Karlsson, Helge Düring, Mats Lindgren
67	Fortlöpande tillsyn (enligt AFS 2017:3 Användning och kontroll av trycksatta anordningar)	B	Workshop genomfördes 171207 med 26 deltagare. Webbmöte Stockholm/Göteborg. Det finns förslag på att IPS går vidare och tar fram en handledning. Anbudsförfrågan ska skickas ut. Hög prio enligt PK 180307.	Referensgrupp ska utses. Lisbeth Billstedt ställer upp.
71	Uppdatering av äldre handledningar	B	Brand och explosion i vätskor och gaser klar, godkänt av PK. Dammexplosioner pågår, utkast mejlat till PK. Anbud avseende Statisk elektricitet har begärts. Inga andra uppdateringar aktuella f.n. enligt PK 180307.	Tomas Lackman Ken Nessvi Owe Fredholm (+granskare)

Ej pågående projekt (Fas C/D/E/F)

Nr	Projekt	Fas/År	Status	Ansv.
55	<p>Handledning för riskanalys av naturfenomen</p> <p>Inventering och beskrivning av de naturfenomen som kan vara aktuella att ta hänsyn till i en riskanalys, de risker som kan uppstå, samt lämpliga barriärer. I projektet ingår en redovisning av lämpliga källor till relevanta väderleksdata, rekommendationer för dimensionerande händelser och eventuellt prognoser för framtiden.</p>	F	Avvakta, överväg samarbeta med MSB som har tagit fram en rapport. Projektet kan strykas enligt PK 180307.	
59	<p>Information om olyckor</p> <p>Komplettera befintlig handledning "Kända olyckor" för att stödja kraven på säkerhetsrapport i Sevesolagstiftningen.</p>	F	Låg prioritet enligt årsstämman 2016. (för sent som input till uppdateringar av säkerhetsrapporter 2016) Nytt förslag inför årsmötet 2018: Fler "svenska" olyckor inkl lärdomar bör kommuniceras via IPS publikation(er) och/eller videofilmer. Hög prio enligt PK 180307.	
60	<p>Dominoeffekter</p> <p>Starta med seminarium och litteratursökning, i samarbete med svenska aktörer som redan tagit fram material</p>	F	Låg prioritet enligt synpunkter på årsstämman 2016. Projektet kan strykas enligt PK 180307. Däremot kan dominoeffekter gärna belysas inom andra IPS-projekt-/aktiviteter.	
62	<p>Riskkriterier för miljö samt säkerhet för första person</p> <p>Förbättra riskkriterier och konsekvensklasser för miljö samt ta fram kriterium för säkerhet för första person. Inkorporera i IPS handledning om riskkriterier. Beakta bland annat arbete hos MSB, Naturvårdsverket, försvaret och European Scale (ARIA)</p>	F	Hög prioritet enligt PK 180307. Uppdelning mellan 1:a person respektive miljö kan övervägas.	

Nr	Projekt	Fas/År	Status	Ansv.
63	Att lära av många små tillbud Rätt hanterade är de små incidenterna en källa till mycken lärdom. Även djupare liggande svagheter i en organisation och dess system kan spåras upp vid en bra hantering av de små incidenterna. (utdrag ur MSB's skrift "Att lära stort från små incidenter" av Anders Jacobsson)	F	Ev seminarium? Eller inslag på IPS Workshop? Projektet kan strykas enligt PK 180307. Däremot kan området gärna belysas inom andra IPS-projekt-/aktiviteter.	
64	Projekt/UH under drift Ta fram enklare upplägg i stället för Projekt 51 (Projekt 51 gick ut på pilottest/utvärdering av den riskvärderingsmodell som togs fram i projekt 8. Målet var att presentera resultatet i tidskrift/på konferens. Projekt 51 slopades p.g.a. svårighet att få medlemsföretag att ställa upp med pilotprojekt)	F	Hög prio enligt PK 180307, efter diskussion. Området är angeläget, ny definition/inriktning bör övervägas. Möjlig integrering/samordning med Projekt 73.	
65	Lagstadgad incidentrapportering av processäkerhetskändelser Ta fram riktlinjer och hjälpmedel för att stödja incidentrapportering till svenska myndigheter. Riktlinjerna ska förslagsvis belysa flera ambitionsnivåer på rapporteringen.	F	Hög prio enligt PK 180307. Bör kunna göras "snabbt och enkelt".	
68	Explosioner inomhus Byggnaders konstruktion och användning med avseende på risk för explosion inne i byggnaden.	E	Hög prio enligt årsmötet i mars 2017 samt PK 180307.	Visat intresse: Ken Nessvi, Lars Greiner, Mats Perslid, Fredrik Aronsson, Tomas Lackman
70	Engelsk version av webkursen, Introduktion till processäkerhet	C	Offert och avtalsförslag inhämtat från SSG 2016. Avvaktar något enligt beslut på PK- och styrelsemötena i november 2016. Hög prio enligt PK 180307.	Föreståndaren SSG (+ ev referensgrupp/projektledare)

Nr	Projekt	Fas/År	Status	Ansv.
72	<p>Functional Safety Management.</p> <p>Idag har de flesta industrier anammat de tekniska delarna SIL standarden 61511, men många (de flesta?) är ganska svaga på ledningssystemsidan vad gäller de processer, roller, kompetenskrav, rutiner, audits/granskningar m.m. som följer med att ha SIL klassificerad utrustning och som också är ett krav enligt standarden.</p>	E	<p>Förslag från Lill Yngvesson på AkzoNobel i Bohus som har diskuterats med Blenda Weibull och Lars Axelsson. Ett halvdagsseminarium kan vara ett första steg. Det bör i så fall koncentrera sig på de centrala aspekterna i ett ledningssystem, och sedan diskutera vidare arbete.</p> <p>Hög prio enligt PK 180307.</p>	
73	<p>Arbetstillståndssystem</p> <p>Det kan finnas behov av ökad kunskap om vikten av, och principer för, arbetstillståndssystem, både bland nya medarbetare i företag som har väl etablerade system (som komplement till dessa företags egna utbildningar), och för personal (inkl. chefer och specialister) i andra företag som saknar eller har bristfälliga system. Befintlig handledning och kurs, "Avställning och gasfrimätning", breddas och/eller kompletteras med fristående d:o.</p>	F	<p>Nytt förslag från Mats Lindgren. Hög prio enligt PK 180307.</p>	
74	<p>Processsäkerhetskritiska aspekter i ett integrerat ledningssystem</p> <p>Inklusive utformning, implementering och revision. Handledning och kurs (ev samarbete med IKEM)</p>	F	<p>Nytt förslag av Mats Lindgren. (efter att IKEM föreslagit samarbete kring uppdatering av deras skrifter). Hög prio enligt PK 180307.</p>	
75	<p>Utformning och implementering av driftsinstruktioner</p>	F	<p>Nytt förslag av Mats Lindgren, inspirerat av Borealis interna film om brandincident vid provtagning. Ej behandlat av PK.</p>	

Seminarier

Titel på seminarium	Proj.	Tidpunkt
Risikanalys och gemensamma system	38	21/3 2018
Processsäkerhetsindikatorer, fördjupning	66	2018/2019
Fortlöpande tillsyn, lansering av handledning	67	2018/2019
Functional Safety Management	72	2018/2019
Arbetsstillståndssystem	73	2018/2019
Utveckling av kursprogrammet, workshop med IPS lärare (ev även PK/styrelse, eller delar därav)	-	2018
Workshop om inträffade händelser	Återk.	2019, januari

Konferens

Processäkerhet 2018, 9-10 oktober på Eriksberg i Göteborg. Teman är bland annat säkerhetskultur, riskhantering, resiliens, ledningssystem med mera. Föredrag av bland andra Ragnhild Larsen, Erik Hollnagel, Carl Rollenhagen, Ian Travers samt representanter för medlemsföretag.

Kurser

Vårkursveckor 2018 blir 9-27 april, med kurser i Helsingborg, Solna, Södertälje och Söderhamn. Program och anmälningsformulär finns på hemsidan.

Höstkursvecka 2018 är preliminärt inbokad 12-16 november i Göteborg. Ytterligare tider och platser kan tillkomma.

Kursen för föreståndare brandfarlig vilar tills vidare.

Externa kontakter och potentiell samverkan

Universitet/högskolor
IKEM
SPBI
SSG
Säkerhetskulturnätverket
Oljehamnsforum
EPSC