

DAGORDNING

IPS årsmöte 2022

1. Val av ordförande och sekreterare för stämman
2. Val av två justeringsmän att jämte ordförande justera stämmans protokoll
3. Stämmans behöriga utlysande
4. Fastställande av dagordning och röstlängd
5. Styrelsens förvaltningsberättelse och årsredovisning
6. Revisionsberättelse
7. Frågan om ansvarsfrihet för styrelsen
8. Val av ordförande för tiden intill nästa årsstämma
9. Val av aktuella styrelseledamöter
10. Val av styrelsesuppleant
11. Val av programkommitté
12. Val av valberedning
13. Val av revisor
14. Fastställande av budget för 2022 samt programplaner för ytterligare 2 år
15. Övriga frågor



INTRESSENTFÖRENINGEN
FÖR PROCESSÄKERHET

VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR 2021

Organisation

Vid årskiftet, den 31/12 2021, hade IPS 122 medlemmar, vilket är fem fler än året innan. Hela medlemsregistret framgår av hemsidan.

Vid årsmötet i mars valdes följande personer till IPS styrelse:

Ann Christin Eriksson, ordförande
Elisabeth Wahlström, Perstorp Oxo AB
Maria Fröberg, Nynas AB
Anders Jacobsson, AJ Risk Engineering AB
Christina Bas, Sekab Biofuels & Chemicals AB
Henrik Hassel, LTH (suppleant)

Styrelsen har under året haft sju protokollförda sammanträden.

Under året har programkommittén bestått av följande personer:

Claes Broman, Borealis AB
Ann Christin Eriksson, IPS
Sigvard Johansson, Sigvard Johansson Engineering
Per Johnsson, Cytiva Sweden AB
Bo Karlsson, Preem AB
Björn Lindberg IKEM (del av året)
Mats Lindgren, IPS
Sanna Nordlund, AFRY
Jan Nählinder, ORS Consulting
Rikard Widell, INOVYN Sverige AB

Programkommittén har under året sammanträtt fem gånger.

Vid årsmötet valdes Lisbeth Billstedt, Ken Nessvi och Thomas Lackman till valberedningen.

Verksamhetens mål och syften

IPS har drivits som en ideell förening i enlighet med stadgarna och det program som antogs av årsstämman 2021. Arbetsordningen har uppdaterats av styrelsen och fastställdes 2021.08.31.



INTRESSENTFÖRENINGEN
FÖR PROCESSÅKERHET

Verksamheten syftar till att stödja en uthållig informations-, forsknings- och utbildningsverksamhet med hög kvalitet för att stödja industrins arbete med att upprätthålla en hög processsäkerhetsnivå.

Verksamheten har bestått av kurser, seminarier och genomförande av projekt.

Arbete med programverksamheten och dess inriktning sker i programkommittén, varefter styrelsen utformar ett program- och budgetförslag som framläggs till föreningens årsstämma för slutgiltigt beslut. Styrelsen har ansvar för uppföljning av verksamheten och den dagliga verksamheten sköts av Föreståndaren Mats Lindgren.

IPS medlemmar har kostnadsfri tillgång till kurser, seminarier och publikationer. Denna policy är mycket uppskattad och har kunnat bibehållas genom att medlemsföretagen förutom medlemsavgifterna även tillskjuter föreningen resurser genom att tillhandahålla lokaler och att anställda bidrar till föreningens arbete i styrelsen och programkommittén samt i arbetsgrupper, referensgrupper, seminarier och workshops.

Kurser

Under det gångna året har ett historiskt stort antal kurser och seminarier genomförts digitalt, totalt 31 st med 396 deltagare! Detta kan jämföras med 2020 då 12 digitala kurser gavs till 134 deltagare. Endast fyra fysiska kurser har getts, och det under kursveckorna i november, då 61 personer deltog.

Kursveckor

Inför höstkursveckorna 45-46 planerades nio fysiska kurser i Göteborg, men pga av pandemin och färre anmälningar än förväntat lades två av dessa om till digital utbildning och tre ställdes in. Övriga fyra gavs som fysiska kurser.

Seminarier/Webinarier

Nio välbesökta digitala seminarier/webinarier/föredrag har genomförts under året, varav särskilt kan nämnas den årliga workshopen om lärande av händelser, en genomgång av skriften "Processsäkerhetens grundregler", LTH's presentation av den nya kursen, "Processsäkerhet för industrin" samt de tre föredragen i samband med årsstämman i mars.

Forskning och utbildning vid de tekniska högskolorna

IPS har som ett fortsatt långsiktigt mål att industri och myndigheter skall kunna rekrytera personal med kunskap inom processsäkerhet. Under 2021 har LTH:s utbildning i processsäkerhet för yrkesverksamma funnit sin form och inbjudan har sänts ut till alla medlemsföretagen. Tyvärr var inte intresset så stort som förväntades, kanske beroende på pandemin, och anmälningslistan bestod endast av 8 personer, varav en från ett icke medlemsföretag. Utbildningsstarten har nu flyttats fram till april 2022 och ny inbjudan har gått ut.

Årligen delar IPS vanligtvis ut utmärkelsen "Bästa examensarbete" till ett välgjort examensarbete omfattande minst 20 högskolepoäng inom IPS intresseområde. Ingen av de nomineringar som inkommit är av tillräcklig relevans för IPS medlemmar varför ingen utmärkelse utdelades under 2021.



INTRESSENTFÖRENINGEN
FÖR PROCESSÅKERHET

Nya publikationer

Under verksamhetsåret har två nya publikationer givits ut.

- "QRA - Del 1", Sohrab Nassiri m.fl.
- "Miljöriskbedömning", Jan-Ove Ragnarsson m.fl.

Dessutom har IPS översatt en skrift från European Process Safety Centre och gett ut med titeln "Processsäkerhetens grundregler". Detta är en vägledning för säkra arbetsmetoder i samband med vanligt förekommande arbetssituationer vid drift och underhåll av processanläggningar.

Projekt

En viktig del av IPS verksamhet är projekten som i allmänhet syftar till framtagning eller uppdatering av publikationer. Några projekt har avslutats under året och några pågår, varav några större projekt förtjänar att omnämnas; "QRA Steg 2", "Framtidens kontrollrumsmiljöer" och "ATEX, klassning av explosionsfarliga områden". Det sistnämnda projektet är i uppstartsfasen.

IPS hemsida

På IPS hemsida (www.ips.se) finns bland annat kalendarium, nedladdningsbara publikationer, länkar till videofilmer, stadgar, styrelseprotokoll, medlemsförteckning med mera. Det är också här medlemmarna anmäler sig till kurser och seminarier. IPS medlemmar kan ladda ner IPS publikationer helt fritt. Alla skrifter kan beställas till självkostnadspris.

Summering av verksamhetsåret

Antalet medlemmar i IPS ökar fortsatt och vid årskiftet hade föreningen 122 betalande medlemmar. IPS har under 2021 samarbetat med MSB och länsstyrelsernas nationella sevesosamordnare kring rapportering av incidenter.

IPS har hållit 31 digitala kurser med 396 deltagare och fyra fysiska kurser med 61 deltagare samt nio seminarier/webinarier.

Två nya handledningar har getts ut samt "Processsäkerhetens grundregler", som är en översättning av EPSC:s skrift "Process safety fundamentals".

IPS kostnadsuppföljning 2021-12-31		Budget 2021 fastställd årsmötet	Utfall 2021-12-31
Konto	Intäkter		
3900	Serviceavgifter	3 100 000 kr	3 163 000 kr
3901	Serviceavgifter EU momsfr	5 000 kr	5 000 kr
3910	Kursavgift, ej medlem	10 000 kr	
3990	"Straffavgifter", kurser/seminarier	5 000 kr	8 000 kr
3920	Försäljning trycksaker	20 000 kr	21 600 kr
3921, 3923	Fakturerade frakter	2 000 kr	2 085 kr
3055, 3522	Försäljning utanför EU		388 kr
3960	Valutakursvinster med rörelsekaraktär		112 kr
83XX	Räntor	5 000 kr	6 370 kr
3099	Medlemsavgifter, 2022 + upplupen intäkt, fakt. i januari		
3999	Övrigt, vidarefakturering Säkerhetskulturmätverket		6 690 kr
Summa inkomster		3 147 000 kr	3 213 245 kr
Konto	Kostnader		
	Administration		
4020	Föreståndare	850 000 kr	838 679 kr
4021	Ordförande	80 000 kr	98 873 kr
4022	Extern administrativ hjälp	110 000 kr	115 172 kr
	PR		
4031	Hemsida	25 000 kr	5 739 kr
4033	Tryckn. rapporter	50 000 kr	8 017 kr
4034	Stipendier	10 000 kr	
4035	Övrigt	10 000 kr	
4040	Projekt totalt (budget på enskilda projekt enligt styrelsebeslut)	900 000 kr	593 159 kr
62	Miljöriskbedömning	80 000 kr	12 000 kr
78	QRA	400 000 kr	374 000 kr
79	Konsekvensanalys, nytt kurskompendium		60 000 kr
82	Framtidens kontrollrum	200 000 kr	23 970 kr
83	Ospecificerat	220 000 kr	
87	Processsäkerhetens grundregler		73 189 kr
88	ATEX		50 000 kr
	Seminarier och kurser		
4011	Seminarier (inkl "Workshop", tidigare kto 4012)	200 000 kr	54 732 kr
4013	Möteskostnader	5 000 kr	
4014	Kursveckor	820 000 kr	764 510 kr
4015	Kursuppdatering (säker processdesign, mänskliga faktorer)	24 000 kr	12 000 kr
4016	Externa kurssamarbeten (IKEM/SBF/LTH)	15 000 kr	8 008 kr
4019	Web-utbildning driftavgift	110 000 kr	91 300 kr
4056	Inköp - EU		0 kr
	Övrigt		
6420	Revisor	16 000 kr	16 000 kr
6530	Bokföring	60 000 kr	62 320 kr
6560	Medlemskap, EPSC och IKEM	15 000 kr	15 149 kr
6570	Bankkostnader	2 000 kr	1 930 kr
7XXX	Personalkostnader		0 kr
xxxx	Övrigt, bl.a. porto/frakt avseende publikationer	10 000 kr	20 409 kr
Summa utgifter		3 312 000 kr	2 705 996 kr
Över(+)/underskott(-)		-165 000 kr	507 249 kr

Årsredovisning för

Intressentföreningen för Processäkerhet

802400-6895

Räkenskapsåret

2021-01-01 - 2021-12-31

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Intressentföreningen för Processäkerhet, 802400-6895 med säte i Västra Götalands län får härmed avge årsredovisning för 2021.

Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:

	Belopp i kr
balanserat resultat	656 932
årets resultat	301 917
Totalt	958 849
disponeras som följer	
balanseras i ny räkning	958 849
Summa	958 849

Föreningens resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med tilläggsupplysningar.

ew
MF
are MK

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.	1		
Nettoomsättning		3 192 073	3 055 014
Övriga rörelseintäkter	2	14 802	2 000
Summa rörelseintäkter, lagerförändring m.m.		3 206 875	3 057 014
Rörelsekostnader			
Råvaror och förmödenheter		-2 571 565	-2 906 792
Övriga externa kostnader		-115 805	-112 621
Personalkostnader	3	-18 624	-
Summa rörelsekostnader		-2 705 994	-3 019 413
Rörelseresultat		500 881	37 601
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		6 370	5 467
Räntekostnader och liknande resultatposter		-2	-252
Summa finansiella poster		6 368	5 215
Resultat efter finansiella poster		507 249	42 816
Bokslutsdispositioner			
Förändring av periodiseringsfonder		-126 834	-
Summa bokslutsdispositioner		-126 834	-
Resultat före skatt		380 415	42 816
Skatter			
Skatt på årets resultat		-78 498	-9 204
Årets resultat		301 917	33 612

➤

EW
A AB
ARG
MT

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		47 755	4 062
Övriga fordringar		190 463	190 506
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		10 272	10 149
Summa kortfristiga fordringar		248 490	204 717
Kassa och bank			
Kassa och bank		1 626 013	1 200 248
Summa kassa och bank		1 626 013	1 200 248
Summa omsättningstillgångar		1 874 503	1 404 965
SUMMA TILLGÅNGAR		1 874 503	1 404 965

EW
2 \$
ace mt

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		656 932	623 320
Årets resultat		301 917	33 612
Summa fritt eget kapital		958 849	656 932
Summa eget kapital		958 849	656 932
Obeskattade reserver			
Periodiseringsfonder	4	144 723	17 889
Summa obeskattade reserver		144 723	17 889
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		471 171	446 798
Skatteskulder		87 659	9 345
Övriga skulder	5	5 510	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		206 591	274 001
Summa kortfristiga skulder		770 931	730 144
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 874 503	1 404 965

7

EW
MF
yf
are

Noter

Belopp i kr om inget annat anges.

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2016:10 Årsredovisning i mindre företag.

Redovisning av intäkter

Som intäkt redovisar föreningen det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Levererade ej fakturerade intäkter redovisas som upparbetad men ej fakturerad intäkt i balansräkningen.

Fordringar

Fordringar är redovisade till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning.

Not 2 Övriga rörelseintäkter

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Avgifter avanmälan	8 000	2 000
Talararvode	6 690	-
Summa	14 690	2 000

Not 3 Personal

Personal

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Män	1	-
Kvinnor	1	-
Totalt	2	-

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Löner och andra ersättningar:	16 900	-
Summa	16 900	-
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	1 724	-

EW
MF
MT
arc

Not 4 Periodiseringsfonder

	2021-12-31	2020-12-31
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2018	17 889	17 889
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2021	126 834	-
	144 723	17 889

Av periodiseringsfonder utgör 29813 uppskjuten skatt.

Not 5 Övriga skulder

	2021-12-31	2020-12-31
Skuld av personalskatt, sociala avgifter; kortfr. skulder till anställda	5 510	-
	5 510	-

Not 2 Övriga rörelseintäkter

	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-01-01 - 2020-12-31
Avgifter evannstjänst	8 000	5 000
Tjänstavgift	8 800	-
Summa	14 800	5 000

Not 3 Personal

	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-01-01 - 2020-12-31
Man	1	1
Kvinnor	1	1
Totalt	2	2

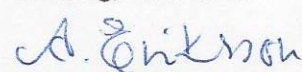
Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2021-01-01 - 2021-12-31	2020-01-01 - 2020-12-31
Löner och andra ersättningar	18 900	18 900
Sociala kostnader (varav personalskatt)	1 200	-
Summa	20 100	18 900

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.

Underskrifter

Göteborg, 2022-01-31



Ann Christin Eriksson
Ordförande



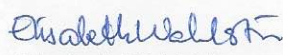
Mats Lindgren
Föreståndare



Christina Bas



Anders Jacobsson



Elisabeth Wahlström



Maria Fröberg

Min revisionsberättelse har avlämnats den $\frac{1}{3}$ 2022 .



Daniel Johansson

REVISIONSBERÄTTELSE

Till föreningsstämman i Intressentföreningen för Processsäkerhet
Org.nr. 802400-6895

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Intressentföreningen för Processsäkerhet för år 2021.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av föreningens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att föreningsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. Den uppger, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar jag mig en förståelse av den del av föreningens interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en förening inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalande

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Intressentföreningen för Processsäkerhet för år 2021.

Jag tillstyrker att föreningsstämman beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalande

Jag har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mitt uttalande.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som ansvarar för förvaltningen.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot föreningen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot föreningen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för föreningens situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet.

Göteborg den 1/3 2022



Daniel Johansson

Auktoriserad revisor

Valberedningens förslag inför IPS årsstämma 2022-03-16

Position	Namn	Medlemsföretag	Förslag 2022
Styrelse			
Ordförande	Ann-Christin Eriksson	-	Omval 1 år
Styrelsemedlem	Anders Jacobsson	AJ Risk Engineering	Vald till 2023
Styrelsemedlem	Maria Fröberg	Nynas AB	Omval 2 år
Styrelsemedlem	Elisabeth Wahlström	Perstorp Oxo AB	Omval 2 år
Styrelsemedlem	Christina Bas	SEKAB	Vald till 2023
Styrelsesuppleant	Henrik Hassel	LTH, Riskhantering och samhällssäkerhet	Omval 1 år
Programkommitté			
IPS föreståndare	Mats Lindgren	-	
IPS ordförande	Ann Christin Eriksson	-	
Medlem	Jan Nählinder	ORS Consulting	Omval 1 år
Medlem	Rikard Widell	Inovyn Sverige AB	Omval 1 år
Medlem	Sanna Nordlund	AFRY (ÅF Pöyry AB)	Omval 1 år
Medlem	Per Johnsson	Cytiva	Omval 1 år
Medlem	Bo Karlsson		Omval 1 år
Medlem	Sigvard Johansson	Sigvard Johansson Engineering AB	Omval 1 år
Medlem	Claes Broman	Borealis AB	Omval 1 år
Medlem	Ulf Bergstrand	IKEM	Nyval 1 år
Medlem	Emelie Forss	Kemira Kemi AB	Nyval 1 år

För valberedningen genom Lisbeth Billstedt, 2022-03-04

Program 2022 - 2024 (förslag inför årsmötet 2022)

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

Aktiva projekt (Fas A/B)

Nr	Projekt	Fas	Status	Ansv.
73	Arbetstillståndssystem Sprid kunskap och erfarenheter om arbetstillståndssystem, både till företag som har väl etablerade system, och till företag som saknar eller har bristfälliga system.	B	Handledning och kurs omarbetades 2019-2020, med ökat fokus på arbetstillstånd. Digitala workshops för erfarenhetsutbyte hölls 4 kv 2020. Enkät och webinarium om digitala AT-system planeras 2-3 kv 2022.	Bo Karlsson är IPS projektledare
78	Handledning om kvantitativ riskanalys (QRA) Framtagning av publikationer som ska ge stöd för beställning, utförande, kvalitetssäkring och användning av QRA.	B	Del 1, en översikt om QRA, blev klar och lanserades vid ett webinarium i september 2021. Arbete pågår med Del 2, en mer detaljerad metodvägledning som ska vara klar i juni 2022.	Anders Jacobsson är IPS projektledare.
79	Konsekvensanalys - Utsläpp, Brand och Explosion. Befintliga kompendier, "Utflyde och spridning" och "Brand och explosion" ersätts av nytt kompendium anpassat efter kursen "Konsekvensanalys, utsläpp, brand och explosion.	A	Sammanlagd kurs genomförd 2 ggr 2020 med bra gensvar. Möjligheten att slå ihop delar av befintliga kompendier har diskuterats.	Författare är Tomas Lackman (AFRY, IPS lärare på kursen med samma namn)

Program 2022 - 2024 (förslag inför årsmötet 2022)

Nr	Projekt	Fas	Status	Ansv.
88	ATEX Seminarium, publikationer samt kurser avseende praktisk tillämpning av ATEX-relaterade regelverk (främst SRVFS 2004:7, AFS 2003:3, SEK Handbok 426)	B	Arbetet pågår. Del 1 (av 4), en översiktlig skrift om regelverket väntas bli klar för granskning i mars 2022. Del 2-4 startar parallellt och väntas bli klara i juni 2022. Kurser kan starta hösten 2022.	Jan Nählinder är IPS projektledare.

Program 2022 - 2024 (förslag inför årsmötet 2022)

Projekt för ev. uppstart/omstart 2022-2023 (Fas C/D/E), i prioriteringsordning enligt programkommittén (högst prioritet överst i listan)

Nr	Projekt	Fas	Status	Ansv.
89	Säker uppstart Många incidenter kan kopplas till uppstart efter underhållsstopp. En handledning om procedurer, checklistor och tips bör tas fram.	F	Obearbetat förslag från 2021.	Föreståndaren
91	Processäkerhet i relation till nya processer/teknologier Framtagning av nya publikationer, alternativt komplettering av befintliga, med avseende på processsäkerhetsaspekter vid utveckling av nya processer/teknologier.	F	Föredrag om Risk- och säkerhetsaspekter med vätgas som energibärare i samband med årsmötet i mars 2022. I övrigt obearbetat.	Föreståndaren
63	Lära av många små tillbud Pilotstudie(r) hos medlemsföretag, seminarium och/eller skrift om metodik för lärande genom samlad analys av företagets olyckor, tillbud och andra processsäkerhetshändelser.	D	Tidigare obearbetat förslag som aktualiserats på nytt i samband med webinariet om lärande av händelser i januari 2022.	Föreståndaren
90	Tekniskt brandskydd T.ex. metoder och kriterier för skydd av bärande strukturer och kritisk utrustning.	F	Obearbetat förslag från 2021.	Föreståndaren
94	Checklistor för processriskanalys Översyn, omarbetsning och/eller komplettering av de checklistor för olika typer av processriskanalys som finns som bilaga till IPS handledning om riskanalyser (och nedladdningsbara på hemsidan).	E	Exempel på checklistor från ett medlemsföretag har cirkulerats till programkommittén. Behov inom olika delar av medlemskretsen behöver definieras.	Bo Karlsson
95	Ledarskap och organisationskultur	F	Nytt förslag, ej bearbetat.	Föreståndaren

Program 2022 - 2024 (förslag inför årsmötet 2022)

Nr	Projekt	Fas	Status	Ansv.
68	Explosioner inomhus Byggnaders konstruktion och användning med avseende på risk för explosion inne i byggnaden.	F	Har diskuterats i PK vid några tillfällen under flera års tid. Inget konkret.	Föreståndaren
81	Examensarbete(n) Initiativ/facilitering/stöd för att få till stånd intressanta examensarbeten i samverkan med tekniska högskolor och medlemsföretag.	F	Har diskuterats i PK vid några tillfällen under flera års tid. Inget konkret.	Föreståndaren
60	Dominoeffekter Starta med seminarium och litteratursökning, i samarbete med svenska aktörer som redan tagit fram material	F	Har diskuterats i PK vid några tillfällen under flera års tid. Inget konkret.	Föreståndaren
65	Lagstadgad incidentrapportering av processsäkerhetshändelser Ta fram riktlinjer och hjälpmedel för att stödja incidentrapportering till svenska myndigheter.	D	MSB arbetar med en ny vägledning för rapportering enligt lagen om farlig verksamhet. IPS deltar i referensgrupp och avvaktar med eget arbete utöver det.	Föreståndaren + ordföranden
82	Framtidens kontrollrumsmiljöer Uppföljning av föredrag om "High Performance Human-Machine Interface" av Bill Holliday vid IPS seminarium i maj 2019. På förslag från RISE tas ett bredare grepp inledningsvis, "Framtidens kontrollrumsmiljöer".	D	Enkät bland IPS medlemsföretag genomfördes av RISE hösten 2021, för att kartlägga lämpliga områden att arbeta vidare med. Inväntar förslag på fortsatt arbete från RISE.	Föreståndaren
85	Utveckling och användning av instruktioner Skrift och/eller seminarium om god praxis avseende regler och instruktioner.	D	PK ska bedöma om/hur föreståndarens examensarbete vid LTH (M.Sc. Human factors and system safety) kan användas för IPS-aktivitet(er).	Föreståndaren
55	Risikanalys avseende naturfenomen Inventering av de fakta/bedömningar avseende naturfenomen som kan vara aktuella att ta hänsyn till i (process)risikanalys.	D	Webbinarium hölls 2020-12-04, "Naturliga omgivningsfaktorer", ca 50 deltagare.	Föreståndaren

Program 2022 - 2024 (förslag inför årsmötet 2022)

Nr	Projekt	Fas	Status	Ansv.
80	Lönar sig god riskhantering? En analys av effekter på industriföretags lönsamhet av arbete med riskhantering och förebyggande av processolyckor.	F	Förslag från medlemsföretag. Möjlighet till examensarbete har diskuterats.	Föreståndaren
92	Frånkoppling av stora SIL-motorer Komplettering av "SIL i praktiken - Del 2" avseende typlösningar för stopp av stora el-motorer som ingår i SIL-klassade säkerhetsfunktioner.	C	Förslag från Borealis. och Worley presenterades vid webinarium, november 2021. Offert begärd av pidab avseende komplettering av nämnda skrift.	Föreståndaren
64	Projekt/UH under drift Ta fram enklare upplägg i stället för den riskvärderingsmodell för ändamålet som togs fram i projekt 8.	F	Har diskuterats i PK vid några tillfällen under flera års tid. Inget konkret.	Föreståndaren
74	Ledningssystem för processsäkerhet och HSSM Framtagning av skrift och eventuell kurs om processsäkerhetskritiska rutiner i integrerade ledningssystem.	D	Samarbete med IKEM kring deras skrifter, "Ledningssystem för HSSM" och "HSSM-revision". Endagskurser hölls december 2019 och januari 2020. Omtag övervägs.	Föreståndaren
77	Artificiell Intelligens Tillämpning av AI inom processsäkerhet – Forskningsöversikt	D	Webinar hölls i februari 2021 med närmare 50 deltagare. Fortsatt bevakning i väntan på konkreta uppdrag.	Föreståndaren

Program 2022 - 2024 (förslag inför årsmötet 2022)

Seminarier/webbinarier

Följande är planerat eller har diskuterats:

Titel	Tidpunkt
Webbinarium tillsammans med SÄKU: Jean-Christoph Le Coze reflekterar kring sin bok, Post Normal Accident.	3 maj 2022
Digital workshop tillsammans med SÄKU, ledd av Jean-Christoph Le Coze: Strategy: Safety's best kept secret.	17 maj 2022
QRA-projektet: Lansering av ny skrift (Del 2)	September 2022
ATEX-projektet: Lansering av nya skrifter	September 2022
Digitala arbetstillståndssystem	Oktober 2022
Erfarenheter av IPS-metoden för miljöriskbedömning	4 kv22
Lärande av händelser	Januari 2023
Årsmöte med seminarier (hybrid)	Mars 2023

Kurser

Med några få undantag har endast distanskurser genomförts under 2021 och början av 2022 p.g.a. Covid. Framledes planerar vi för en blandning av fysiska kurser och distanskurser, eftersom många verkar uppskatta möjligheten att delta på distans, även bortsett från Covid.

Följande kurser finns i nuläget:

- Arbetstillstånd och säker avställning
- Barriärtänkande och barriärvård
- Dammexplosioner
- Introduktion till processäkerhet
- Konsekvensanalys: utsläpp, brand och explosion
- Mänskliga faktorer i processindustrin
- Reaktivitetsrisker
- Riskanalysmetoder
- SIL i praktiken (flera olika halv- och heldagar, se nedan)
- Skademekanismer
- Statisk elektricitet
- Säker processdesign (utökas från 1 till två dagar fr.o.m. våren 2022)
- Utredning av tillbud och olyckor (rekrytering av ny kursledare planeras)

Program 2022 - 2024 (förslag inför årsmötet 2022)

Alla ovan nämnda är endagskurser, förutom riskanalysmetoder som är två dagar. Vid distans delas endagskurser upp på två halvdagar, och tvådagarskurser delas upp på 3 tillfällen.

SIL i praktiken fortsätter utvecklas. Framledes kommer kurserna anpassas för följande rekommenderad ordningsföljd (beroende av förkunskaper och behov):

1. Översikt (halvdag)
2. Analysfasen (heldag)
3. Realiseringsfasen (heldag).

Deltagare kan välja kurs efter förkunskaper och behov, och sprida kursdeltagandet över flera terminer. Den fjärde SIL-kursen, Drift och underhåll (halvdag) kan gås när som helst efter Översikten. Upplägget gör att kurserna kan bli mer effektiva då deltagarna i större utsträckning startar på samma kunskapsnivå.

I tillägg finns IPS webbutbildning: Introduktion till processäkerhet (e-learning), som tar 3-5 timmar att gå igenom framför datorn.

Samverkan med vissa medlemsföretag/-organisationer och externa parter

Arbetsmiljöverket: Arbetsmiljöverket var medlemmar i IPS från 2010 t.o.m. 2021 och har deltagit i många IPS-arrangemang, och även bidragit med presentationer från tid till annan. Tyvärr sa de upp medlemskapet inför 2022.

Boverket: Föreståndaren medverkar i referensgrupp för Boverkets arbete med kommande "vägledning för riskhantering i planläggning och byggande".

Brandkyddsföreningen: Samarbete kring kursen, Fördjupning Föreståndare Brandfarlig Vara – Storskalig Hantering.

European Process Safety Center: IPS är medlemmar sedan hösten 2018. Alla anställda vid IPS medlemsföretag kan få inloggning till EPSC:s skyddade sidor. Vi bör försöka delta aktivt i en eller flera av deras arbetsgrupper, och "lyfta" någon av deras skrifter.

IKEM: Löpande kontakter. Ömsesidiga medlemskap i IPS respektive IKEM branschförening. IKEM informerar löpande sina medlemmar om IPS verksamhet. IKEM's ordförande håller föredrag i samband med IPS årsmöte 2022.

Program 2022 - 2024 (förslag inför årsmötet 2022)

MSB: Löpande kontakter. MSB är medlem i IPS. Föreståndaren samt Maria Fröberg (Nynas, styrelseledamot i IPS) deltar i referensgrupp för MSB's årliga Sevesokonferens. Föreståndaren och ordföranden deltar i referensgrupp för MSB's kommande publikationen om farliga verksamheters skyldigheter att rapportera olyckor, utsläpp och tillbud.

Nätverket för olycksutredning (NFO): Organiserar av MSB. Föreståndaren deltar sporadiskt.

ProSäk Väst: Föreståndaren deltar i nätverksmöten med industrierna i Stenungsund/Göteborg/Lysekil ca 2 ggr/år.

RISE: Medlemmar sedan februari 2020. Samverkan/diskussioner kring olika projekt ("Isolerbränder", "Framtidens kontrollrum", "HMI, processövervakningsbilder, larmhantering o.dyl.)

Drivkraft Sverige: Är medlemmar i IPS. Sporadiska kontakter.

SSG: Drift och support av IPS Webbkurs, "Introduktion till processäkerhet".

Säkerhetskulturnätverket: Gemensamma webinarier med Jean Christoph Le Coze 2021 och 2022.

Universitet/högskolor:

Lund: LU/LTH har 5 medlemskap (Brandteknik, Riskhantering, Kemiteknik, Max IV Lab samt Central Administration). Anders Jacobsson återkommande gästföreläsare vid Riskhantering. Mats Lindgren är medlem i programrådet för Riskhantering och Brandteknik. På IPS initiativ erbjuder LTH nu en processäkerhetsutbildning på distans för yrkesverksamma. Start tidigast våren 2022.

Chalmers: Ej medlemmar. Mats Lindgren återkommande gästföreläsare i kursen "Preliminary Plant Design" vid Kemiteknik.

KTH: Kemiteknik är medlemmar. Anders Jacobsson återkommande gästföreläsare vid högskoleingenjörsprogrammet varje år.

Mittuniversitetet: Kemiteknik är medlemmar. Vård för IPS-seminariet "Lärande av händelser", januari 2020. Mats återkommande gästföreläsare i kursen "Säkerhet och underhåll".

IPS Budget 2022, preliminär inför årsmötet 2022-03-16		Budget 2022 preliminär	Budget 2021 fastställd årsmötet	Utfall 2021-12-31
Konto	Intäkter			
3900	Serviceavgifter	3 200 000 kr	3 100 000 kr	3 163 000 kr
3901	Serviceavgifter EU momsfri	5 000 kr	5 000 kr	5 000 kr
3910	Kursavgift, ej medlem	10 000 kr	10 000 kr	
3990	"Straffavgifter", kurser/seminarier	7 000 kr	5 000 kr	8 000 kr
3920	Försäljning trycksaker	20 000 kr	20 000 kr	21 600 kr
3921, 3923	Fakturerade frakter	2 000 kr	2 000 kr	2 085 kr
3055, 3522	Försäljning utanför EU			388 kr
3960	Valutakursvinster med rörelsekaraktär			112 kr
83XX	Räntor	6 000 kr	5 000 kr	6 370 kr
3099	Medlemsavgifter, 2022 + upplupen intäkt, fakt. i januari			
3999	Övrigt, vidarefakturering			6 690 kr
Summa inkomster		3 250 000 kr	3 147 000 kr	3 213 245 kr
Konto	Kostnader			
	Administration			
4020	Föreståndare	875 000 kr	850 000 kr	838 679 kr
xxxx	Biträdande föreståndare	150 000 kr		
4021	Ordförande	90 000 kr	80 000 kr	98 873 kr
4022	Extern administrativ hjälp	115 000 kr	110 000 kr	115 172 kr
	PR			
4031	Hemsida	20 000 kr	25 000 kr	5 739 kr
4033	Tryckn. rapporter	30 000 kr	50 000 kr	8 017 kr
4034	Stipendier	10 000 kr	10 000 kr	
4035	Övrigt	5 000 kr	10 000 kr	
4040	Projekt totalt (budget på enskilda projekt enligt styrelsebeslut)	900 000 kr	900 000 kr	593 159 kr
62	Miljöriskbedömning	-	80 000 kr	12 000 kr
78	QRA	450 000 kr	400 000 kr	374 000 kr
79	Konsekvensanalys, nytt kurskompendium	-		60 000 kr
82	Framtidens kontrollrum		200 000 kr	23 970 kr
83	Ospecificerat	150 000 kr	220 000 kr	
87	Processsäkerhetens grundregler	-		73 189 kr
88	ATEX	300 000 kr		50 000 kr
	Seminarier och kurser			
4011	Seminarier (inkl "årsmöteskonferens")	200 000 kr	200 000 kr	54 732 kr
4013	Möteskostnader	5 000 kr	5 000 kr	
4014	Kursveckor och distanskurser	850 000 kr	820 000 kr	764 510 kr
4015	Kursuppdateringar	24 000 kr	24 000 kr	12 000 kr
4016	Externa kurssamarbeten (IKEM/SBF/LTH)	15 000 kr	15 000 kr	8 008 kr
4019	Web-utbildning driftavgift	100 000 kr	110 000 kr	91 300 kr
	Övrigt			
6420	Revisor	16 000 kr	16 000 kr	16 000 kr
6530	Bokföring	63 000 kr	60 000 kr	62 320 kr
6560	Medlemskap, EPSC och IKEM	15 000 kr	15 000 kr	15 149 kr
6570	Bankkostnader	2 000 kr	2 000 kr	1 930 kr
xxxx	Övrigt	10 000 kr	10 000 kr	20 409 kr
Summa utgifter		3 495 000 kr	3 312 000 kr	2 705 996 kr
Över(+)/underskott(-)		-245 000 kr	-165 000 kr	507 249 kr