

Årsmelding 2023

Norsk forening for risiko- og pålitelighetsanalyse (ESRA Norge) ble stiftet ved konstituerende årsmøte 26. mai 1994, hos Norsk Hydro, Vækerø. ESRA Norge er norsk avdeling av European Safety and Reliability Association. ESRA Norge er tilknyttet Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening.

Styret

Styret for ESRA-Norge har i 2023 bestått av følgende medlemmer:

Leder	Bjørn Axel Gran	IFE	På valg i 2024
Nestleder	Marie Saltkjel	ConocoPhillips	-
Styremedlemmer	Linn Ingrid Berggård	Bane NOR SF	På valg i 2024
	Joar Dalheim	Ysus Group	På valg i 2024
	Terje Dammen	OKEA	På valg i 2024
	Kinga Wasilkiewicz Edwin	PwC	-
	Endre Aspen Hordnes	Proactima AS	-
	Nadia Saad Noori	UiA	-
Sekretariat	Stine Stokkeland	Tekna	-

Valgkomité for ESRA har for årsmøtet 2023 bestått av:

Leder	Tore Sagvolden	Proactima AS
Medlemmer	Gunhild Halvorsrud	Railsupport AS
	Malene Sandøy	ConocoPhillips

Det ble i 2023 avholdt 9 styremøter. Styremøtene ble gjennomført digitalt på et fast månedlig tidspunkt. I tillegg var styret samlet i august for å planlegge aktiviteter frem til sommeren 2024.

Medlemmer

Antall medlemmer per 31.12.2023:

Personlige medlemmer: **337**

Støttebedrifter: **17**

ESRA takker våre støttebedrifter pr. 1.5.2024:

Aker Solutions AS avd Fornebuporten
Bane NOR SF
ConocoPhillips Skandinavia AS
DNV AS Avd Høvik
Equinor ASA Avd kontor Stavanger
Gassco AS
Global Maritime AS
Havindustritilsynet
Institutt for energiteknikk Avd Halden
Presight Solutions AS
Proactima AS
Safetec Nordic AS
SINTEF AS
Sporveien AS
Vysus Norway AS
Vår Energi ASA
Worley Origo Process AS

Arrangementer

ESRA har arrangert fem arrangementer i 2023, hvorav tre var hybride, et heldigitalt og et fysisk i Stavanger. Til sammen har det vært 210 deltakere påmeldt, og vi har hatt til sammen 26 forelesere som har delt av sin kunnskap. Arrangementene har en gjennomsnittlig evalueringsskår på 5 (av 6).

De fleste av seminarerne kan man delta både digitalt og fysisk. Dette gjør muligheten for å delta større. Samtidig har vi et ønske om å skape fysiske møteplasser hvor deltakere sitter igjen med en opplevelse av at de fikk noe igjen også knyttet til mingling og nettverksbygging.

Oversikt over seminarer i 2023:

Dato:	Sted:	Tittel:	Ant. Delt.	Foredragsholdere:
07.02	Oslo/ streaming	Status innen risiko- og pålitelighetsmetoder – hva forskres det på i Norge?	43	Agnieszka Lach, USN Ole Andreas Engen, UiS Jørn Vatn, NTNU Maria Vatshaug Ottermo og Shenae Lee, SINTEF Eric Patrick Ford, NORCE Bjørn Axel Gran, IFE/ESRA Rune Elvik, Transportøkonomisk institutt
30.03	Oslo/ streaming	ESRA Skinnegående	33	Per Christoffersen, BaneNOR Lars Berggren, Railadvice Sizarta Sarshar, IFE Gunhild Halvorsrud, Railsupport
01.06	Halden/ streaming	Hvordan sikre trygg og pålitelig kjernekraft?	77	Rob McDonald, IFE Fredrik Espegren, DSA Anders Olsson, Vysus Group Sweden Terje Tverberg, IFE Andreas Bye, IFE Lars Hurlen, IFE Håvard Kristiansen, Norsk Kjernekraft AS
19.10	Webinar	Beredskap – metodikk for beredskapshåndtering	25	Terje Dammen, OKEA/ESRA Ivonne Herrera, Studio Apertura Henrik Azizpour, Alstom Norway AS
22.11	Stavanger	RISP – Erfaringsbasert beslutningsstøtte i utviklingsprosjekter	32	Malene Sandøy, Horisont Energi/Leder av Z-013 komitéen Tore Sagvolden, Proactima/Prosjektleder av RISP-prosjektet Unni Nord Samdal, Equinor Sjur Helland og Jens Garstad, DNV/Utviklere av RISPEX Ingar Fossan, Safetec og Bjørn Vembe, DNV Utviklere av RISFIM

Økonomi

Foreningens økonomi er fortsatt svært tilfredsstillende med en egenkapital på kr 548 542.

Regnskapet for 2023 viser et underskudd på kr 8 160 mot budsjettet kr -28 850. Største avviket fra budsjett er at bidraget fra Tekna har vært høyere enn budsjettet. Kostnadene for egne kurs har vært høyere, mens styreutgiftene har vært lavere enn budsjettet. På grunn av den gode økonomien har styret fortsatt med å holde gratis seminarer for medlemmer.

Egenkapitalen anses høyere enn ønskelig for en ikke-kommersiell organisasjon, men vil bli korrigert ved investeringer i et jubileumshefte i 2024 og en sponsoravtale med ESREL 2025 i Stavanger i 2025.

Avtalen med Tekna, som ble reforhandlet og undertegnet i 2017 har incentiver for ESRA med hensyn til at det ytes et tilskudd for antall Tekna-medlemmer som også er medlemmer i ESRA og et årlig avtalt antall timer for tjenester fra ansatte i Tekna. Gjenytelsen fra ESRA sin side er hovedsakelig profilering av Tekna og å opprettholde et faglig tilbud som også er interessant for Teknas medlemmer. Tekna har stått for sekretær-, regnskaps- og revisjonsarbeidet for foreningen og det er etter styrets oppfatning en avtale som er gunstig for ESRA Norge.

Halden 13. mai 2024

ESRA Norge, styret

Bjørn Axel Gran, styreleder