Verksamhetsberättelse 2024-2025

Verksamhetsåret löper från 1 juli - 30 juni.

Samhällsläget i Sverige och världen

Kärnkraftens återkomst – ett år av strategiska genombrott

Under verksamhetsåret 2024–2025 har kärnkraften åter tagit plats som en central del av energipolitiken – i Sverige, Europa och globalt. Drivkraften bakom denna utveckling är behovet av stabil, fossilfri elproduktion i en tid av ökande elektrifiering, klimatutmaningar och geopolitiska spänningar. För WiN Sverige har året inneburit nya möjligheter att bidra till en sektor i snabb förändring.

Sverige: Från vision till konkret planering

Sverige har under 2024 och 2025 tagit avgörande steg mot ny kärnkraft. Regeringen har lanserat en finansieringsmodell som möjliggör statligt stöd till nya reaktorer, med en planerad investering om upp till 220 miljarder kronor över tolv år. Målet nationellt är att bygga upp till 5000 MW ny kärnkraftskapacitet, vilket motsvarar flera storskaliga reaktorer. En nationell kärnkraftssamordnare tillsattes 2024 för att samordna myndigheter och aktörer i utbyggnadsarbetet. Samtidigt har SOU 2025:7 presenterats, med förslag om effektivare tillståndsprövning och modernisering av kärntekniklagen. Energimyndigheten har dessutom inlett ett samarbete med Nuclear Energy Agency (NEA) för att ta fram scenarier för kärnkraftens roll i ett framtida fossilfritt energisystem.

Europa: Kärnkraftens comeback

I Europa har kärnkraften gjort en tydlig comeback. Länder som Frankrike, Polen, Finland och Belgien har intensifierat sina satsningar på ny kärnkraft eller livstidsförlängning av befintliga reaktorer. EU:s beslut att inkludera kärnkraft i sin taxonomi för hållbara investeringar har skapat nya finansiella möjligheter för sektorn.

Samtidigt har debatten om små modulära reaktorer (SMR) vuxit, där flera europeiska aktörer ser tekniken som en nyckel till snabbare och mer flexibel utbyggnad. Sverige är en del av denna utveckling, med Vattenfall som driver planering för SMR vid Ringhals.

Internationellt: Globalt momentum och samarbete

Internationellt har kärnkraften nått rekordnivåer. Enligt Internationella energiorganet (IEA) byggs över 70 GW ny kärnkraftskapacitet globalt, vilket är den högsta nivån på 30 år. Över 30 länder har ställt sig bakom en deklaration om att tredubbla den globala kärnkraftskapaciteten till 2050, som presenterades vid COP28.

Sverige har också tagit en aktiv roll i det internationella samarbetet genom att bjuda in till Nordic-Baltic Nuclear Investment Summit, där ministrar, investerare och industrirepresentanter diskuterar framtidens kärnkraft i Östersjöregionen.

Kärnkraften i siffror – Sverige och Europa 2024–2025

Sverige har under perioden haft sex reaktorer i drift, med en sammanlagd installerad effekt på cirka 6 944 MW. Under 2024 producerades totalt 49 TWh kärnkraftsel, vilket motsvarar cirka 29 procent av landets totala elproduktion. Sverige är därmed tredje största producenten av kärnkraftsel inom EU, efter Frankrike och Spanien. Per capita är Sverige en av världens främsta kärnkraftsproducenter, med 4,8 MWh per person. Regeringen har lanserat en finansieringsmodell för att bygga upp till 5 000 MW ny kärnkraftskapacitet, vilket motsvarar fyra till fem nya reaktorer. Målet är att ha två nya reaktorer i drift till 2035, och ytterligare åtta till 2045.

I EU producerades under 2024 cirka 619 TWh kärnkraftsel, vilket motsvarar 24 procent av den totala elproduktionen. Frankrike stod för 54,6 procent av EU:s kärnkraftsproduktion, följt av Spanien (9,2 %), Sverige (7,8 %) och Belgien (5,3 %). Totalt har EU 100 reaktorer i drift i 12 medlemsländer, med ytterligare 2 reaktorer under uppförande (i Frankrike och Slovakien). Utanför EU finns ytterligare 67 reaktorer i drift i länder som Storbritannien, Schweiz, Ukraina och Ryssland. Flera europeiska länder planerar ny kärnkraft:

- Storbritannien bygger två EPR-reaktorer vid Sizewell C (3,2 GW)
- Bulgarien planerar två nya reaktorer vid Kozloduy med AP1000-teknik
- Tjeckien har fått EU-godkännande för ett nytt kärnkraftverk vid Dukovany
- Belgien har beslutat att förlänga driften av Tihange 3 och Doel 4 med tio år

Roller

Styrelsen

Ordförande	Anna Nyström
Kassör	Linda Bergqvist
Ordinarie ledamot	Elisabet Blom
Ordinarie ledamot	Lotta Nedar
Ordinarie ledamot	Kristina Olsson
Ordinarie ledamot	Ulrika Ekengren Allen
Ordinarie ledamot	Michaela Berg
Ordinarie ledamot	Emelie Frid
Suppleant	Petra Olsson
Suppleant	Johanna Svahn
Suppleant	Helena Larsson

Styrelsemöten

Nio styrelsemöten har hållits, alla digitala.

Valberedning

Ordinarie (sammankallande)	Inta Mårtensson
Ordinarie	Cecilia Nilsson

WiN Sveriges representation i WiN Global

Medlem i WiN Global Executive Board	Helen Bigun

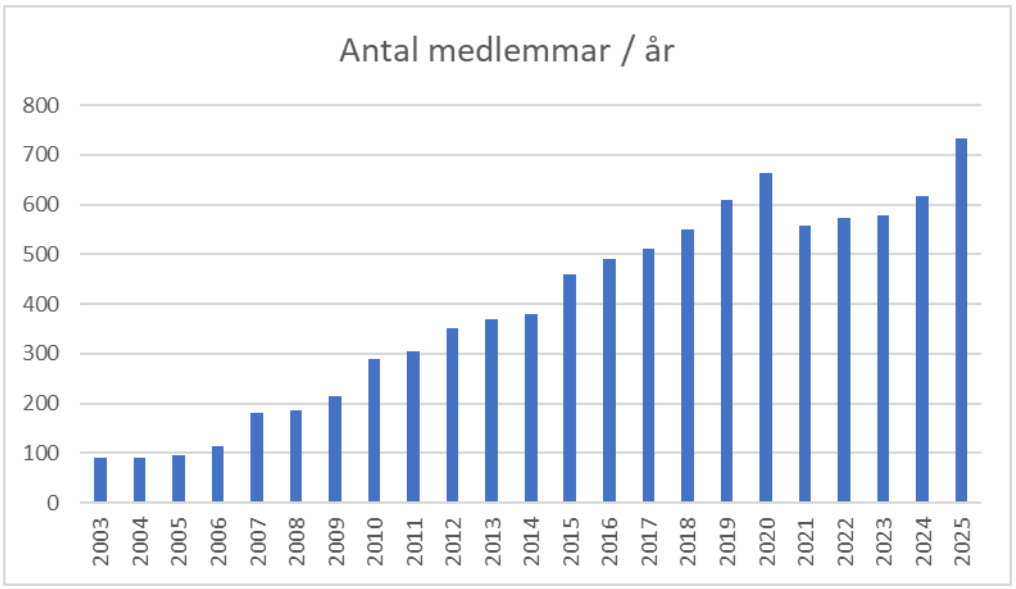
Medlem i WiN Global Board	Anna Nyström (som ordf.)

Kontaktpersoner för lokala sajter/grupper:

Emelie Frid	Ringhals
Linda Bergqvist	Forsmark
Cecilia Nilsson	Oskarshamn (OKG)
Kristina Olsson	Stockholm
Petra Olsson	Studsvik
Ulrika Ekengren Allen	Westinghouse Västerås

Medlemmar

WiN Sverige hade vid verksamhetsårets slut 734 registrerade medlemmar.



Medlemsutveckling. Under 2021 gjordes en större genomgång av medlemsregistret..

Kommunikation och påverkan

Hemsidan www.winsverige.se

På LinkedIn har vi en sida och en grupp för medlemmar. Gruppen ”Women in Nuclear Sweden” på LinkedIn, med ca 150 medlemmar anslutna, har inte haft verksamhet. En ny sida ”WiN Sverige | WiN Sweden” har startats under året. Den hade 1300 visningar för ett inlägg, därefter mellan 50 och 300 visningar per inlägg.

Facebooksidan ”Women in Nuclear Sverige” har ca 500 följare och används till att sprida information om både WiN:s egna evenemang och intressanta artiklar/inlägg. Sidan har använts, något mindre än tidigare, till att dela våra event samt andras inlägg, 2-3 per per månad. Medlemsgruppen som startades, har ca trettio medlemmar.

Inga artiklar har skrivits under verksamhetsåret.

Deltagande i externa svenska aktiviteter

WiN har haft deltagande i följande event:

- Januari - Blykallas symposium
- Mars - Brittiska ambassaden . Panel
- Juni - Deltagande i Almedalen med bland annat en presentation genom ANItA om SMR samt besök på Blykallas mingel, två föredrag av SSM, Hur politiken ska möta växande kompetensbehov, en paneldialog med statssekreterare Maja Lundqvist samt en föreläsning om fusionskraft med Novatron.
- Juli – WiN Globals möte i London

Nationella aktiviteter

Årsmöte Oktober 2024

Syftet med årsmötet är utöver styrning av föreningens verksamhet, att nätverka, utbyta erfarenheter och kompetensutveckling. Årsmötet med tillhörande konferens hölls i Studsvik. Det bjöds på föreläsningar och studiebesök enligt nedan.

- Välkomsttal av Petra Olsson
- Föreläsningar av
  - Delphine Servot (Cyclife) företagspresentation
  - Anna Wikmark (SVAFO), ”SVAFO och det historiska avfallet”
  - Ellen Gremo (Studsvik), företagspresentation
  - Maria Lindberg, ”Avfall från SMR”
  - Johan Flygare, ”Rivningen av R2”
- Studiebesök till InDrum eller Rundvandring/Showroom
- Årsmötesförhandlingar

Frukostseminarier

Syftet har varit att sprida saklig information, nätverka och delge erfarenheter mellan medlemmar.

- Augusti: Karin Axelsson LiU en del av kärnkraften
- September: Marika Markovits Andlighet en del av vardagen
- September: Pernilla Sandgren Kärnkraftutredningen
- November: Maria Taranger Kärnkraft som kulturhistoria
- December: Lennart Strömmer Teknik och marknad i det framtida svenska elsystemet
- Januari: Erik Berntsen/Åsa Elmquist; Kärnteknik i framtiden
- Februari: Ulrika Lindstrand AI utredningen
- Mars: Terese Burman Att navigera framtidens kärnkraft
- Maj: Mattias Lantz Myter och missinformation inom kärnkraften
- Juni Göran Engberg Nybyggnation av kärnkraft baserat på tidigare erfarenheter - Vi gjorde det förut och nu gör vi det igen!

Nyhetsbrev

Under året har vi skickat ut endast ett fåtal informationsmejl från WiN Sverige.

Lokala aktiviteter på sajter

Lokala sajter har funnits på OKG, RAB, FKA, SKB och Westinghouse. Lokala aktiviteter är en av föreningens viktigaste delar, med syftet att delge information mellan medlemmar och nätverka.

*RABI*WiN Ringhals, med drygt 120 medlemmar, har genomfört 3 lunchmöten kombinerat med en föreläsning av WiN-medlemmar.

FKA

WiN FKA, med cirka 95 medlemmar, har arrangerat WiN-luncher ungefär en gång per månad. En lunchföreläsning har hållits på NM-center, där representanter från NM informerade om underhållsverksamheten samt några pågående projekt och initiativ – bland annat en uppvisning av drönarnas användning inom underhåll. I juni anordnades en WiN-picknick vid biotestsjön, där vi fick intressant information om sjön och naturen runt omkring.

OKG

WiN OKG har genomfört följande aktiviteter.

- 5 nov Lunch med YG
- 26 nov AW tillsammans med SKB hos AFRY
- 3 mars Nätverkslunch
- 15 maj Nätverkslunch

SKB Oskarshamn

-

Westinghouse

WiN Westinghouse har under året sedan ”nystarten” ökat antal medlemmar med över 100% internt. Det finns ett stort engagemang och intresse.

- 22 nov – Kick off/Nystart WiN på Westinghouse
- 22 jan – Lära känna varandra-lunchträff
- 5 mars – Frukostföreläsning Westinghouse Globala Bränslestrategi
- 23 april – Westinghouse Hållbarhetsstrategi
- 13 maj – Guidad besök av ASEAs historiska samlingar
- 13 maj – AW efter den guidade visningen

Stockholm

- 6 nov AW
- 2 dec AW hos Blykalla
- 17 Juni AW

WiN Global

Helen Bigun ingår i *WIN Global Executive Board sedan 2019 som en del av WIN Global.* Under verksamhetsåret har WIN Global Executive Board haft fem möten . Under detta kalenderår har fokus bl.a. varit på att hitta sponsorer för att kunna dela ut, nytillkomna och befintliga, priser. Den nya ordföranden Melina Belinco installerades vid WIN Global årsmöte 2024 i Mexiko.

Det årliga WIN Global årsmöte kräver också mycket förberedelser och planering av värdnationen. WIN Global Executive Board tillsammans med nätverkens olika arbetsgrupper stöttar WIN Global årsmöte, vilket 2025 arrangerades i London juli 2025.

Som ordförande har Anna Nyström ingått i *WiN Global board*. Två möten har genomförts digitalt under verksamhetsåret.

WiN Sverige medlemmarna behöver själva anmäla att de vill vara medlemmar i WiN Global, vilket detta också lyfts i de nyhetsbrev som skickats ut till medlemmarna. Endast ett fåtal är medlemmar idag, på grund av en miss i lanseringen av WiN Globals nya hemsida.

Samverkan med andra WiN-föreningar i Europa

Viss samverkan med övriga europeiska WiN-föreningar har skett under året, via mejl. Intresse för att öka samverkan finns hos framförallt de Europeiska ländernas föreningar.

Andra föreningar

WiN visade upp sig på YG:s start/slut-seminarium 7 mars hos Westinghouse i Västerås.

Samarbetet mellan WiN, SKS, YG och SKC med kvartalsträffar har fortsatt. Fokus under året vara tt ta fram ett årshjul, där vi kan tipsa om varandras aktiviteter.

Företag, skolor och universitet

Arbetet med Kompetenscentrum för kärnkraftsteknik, ANItA, (som koordineras av Uppsala universitet), pågår för fullt. Ett antal projekt är igång relaterade till forskning om SMR, små modulära reaktorer. WiN ingår i styrgruppen som observatör. Under hösten deltog WiN i arrangerandet av ANItAs första symposium. På Almedalen höll Elisabet Blom en föreläsning om SMR tillsammans med Christian Ekberg från Chalmers i ANItAs namn. Föreläsningen hade inte marknadsförts i tid, men ändå deltog 15 personer, med en bra diskussion efteråt.

Mentorskap

WiN Sverige har sedan tidigare erbjudit mentorskap till studenter med kärnkraftsinriktning vid Uppsala universitetet. Vårt samarbete finns kvar, men har legat lågt under verksamhetsåret.

Ekonomi

Kostnaderna som WiN har haft under verksamhetsåret 2024-07-01 till 2025-06-30 är en årsavgift för hemsidan samt en årsavgift för affärskonto i handelsbanken.

Kostnader uppgår till totalt 1 646 kr. Återstående är 22 889,65 kr som följer med till nästa verksamhetsår. I Bilaga 1 återfinns utdrag ur kassabok för innevarande verksamhetsår.

Slutord från ordföranden

Stort tack till alla som bidragit till att göra WiN Sverige känt som en mötesplats för yrkesmässigt och socialt nätverkande. Styrelsen ser med tillförsikt fram emot ytterligare ett aktivt och utvecklande år för oss alla i WiN Sverige!

Anna Nyström

Bilaga 1 Ekonomisk redovisning verksamhetsår 2024-07-01 - 2025-06-30

WiN
Linda Bergqvist

2025-10-13

Versamhetsår 2024-07-01 - 2025-06-30

Ver. Nr	Datum		BG	Kassa	Faktura	Anslag	Utgifter		Avgifter	Adm	Räntor	Medl.avg
			24 535,90									
1	2024-08-21	Faktura Förnyelse av hemsida	-1 646,25				1 646,25					
2	2025-01-01	Företagspaket Handelsbanken 2025										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
			22 889,65	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1 646,25**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		Tillgångar:										
		Bank	22 889,65									
			0,00									
		Skuld, tillf lån	0,00									
			22 889,65									
		Intäkter:										
		Medlemsavgifter:	0,00									
		Anslag	0,00									
		Räntor	0,00									
			0,00									
		Utgifter:										
		Allmänt	1 646,25									
			0,00									
		Avg/Porto/Adm	0,00									
			1 646,25			**Årets resultat:**		**-1 646,25**				

X:\Joint Projects\Women in Nuclear\Kassör\Kassabok WiN.xlsx