

SKS Verksamhetsberättelse 2024

Styrelsen och dess arbete

Verksamhetsåret 2024 för Sveriges Kärntekniska Sällskap har bestått av arbete inom ramen för den ordinarie och planlagda verksamheten. Styrelsen har under året ordnat ett antal medlemsaktiviteter, skrivit remisser, varit aktiva på vår hemsida, LinkedIn och Facebook, haft möten med olika intressenter, arrangerat Tendens 2024 och delat ut SKS Hederspris. Under verksamhetsåret 2024 valde styrelsen att dela in styrelsearbetet i tre olika utskott; Eventutskottet (ansvarar för planering av Tendens samt andra medlemsaktiviteter så som webinarium och studiebesök), Kommunikationsutskottet (ansvarar för föreningens hemsida, sociala medier, marknadsföring och podd), samt Påverkansutskottet (ansvarar för remisser och debatter).

SKS styrelse har under verksamhetsåret bestått av 9 medlemmar: ordförande Balder Hagert; samt ordinarie ledamöter: Emma Ekberg Berry (vice ordförande), Claes-Inge Andersson (sekreterare), Petty Cartemo (kassör), Lukasz Sokolowski, Fredrik Dehlin, Jesper Fredriksson, Ted Lind, samt suppleanten: John Lindberg

Styrelsemedlemmarna är geografiskt fördelade över följande områden: Stockholm, Uppland, Göteborg, Malmö, samt utomlands (Storbritannien). Styrelsen har under verksamhetsåret hållit protokollförda möten en gång per månad med uppehåll för sommarledighet. Styrelsemöten har ägt rum via videolänk. Flera separata arbetsmöten fysiskt och digitalt har också genomförts kopplat till arbete i styrelsens olika utskott samt kring planering av Tendens.

Verksamhetsfördelningen i styrelsen har sett ut på följande sätt (ansvarig inom parantes):

- Ordförandeskap (Balder Hagert, ordförande och Emma Ekberg berry, vice ordförande)
- Medlemsadministration (Petty Cartemo).
- Ekonomi (Petty Cartemo).
- Eventutskottet (Emma Ekberg Berry och Fredrik Dehlin)
- Påverkansutskottet (Jesper Fredriksson, John Lindberg, och Claes-Inge Andersson)
- Kommunikationsutskottet (Balder Hagert och Lukasz Sokolowski)
- Företagsråd och andra nationella samarbeten (Balder Hagert)
- ENS och internationellt samarbete (John Lindberg).

Varje del beskrivs i ytterligare detalj nedan.

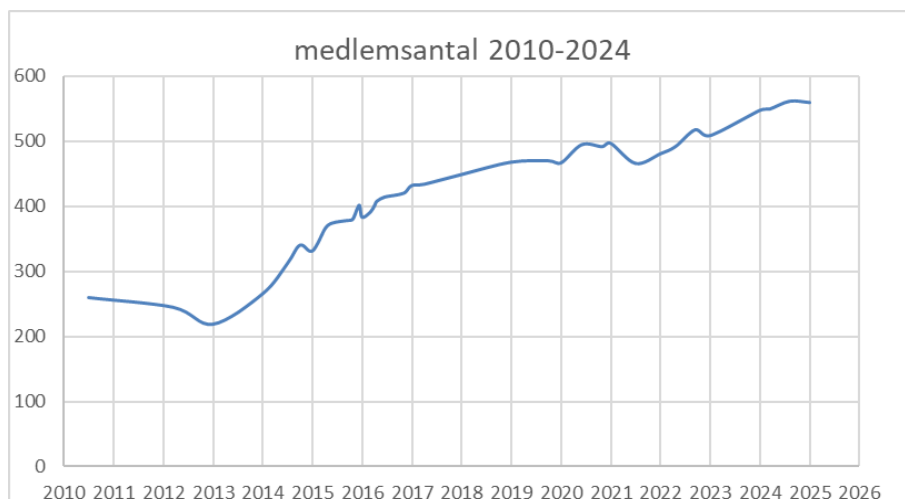
Medlemsutveckling

Förändringar under året (01/2024 – 12/2024):

- 13 företagsmedlemmar
- 35 nya medlemmar varav 2 företag (Rolls Royce, WSP)
- 23 utträden (mindre kampanj för avregistrering pga obetalda har genomförts under 2024)

Antalet medlemmar status i december 2024:

Regional förening	2021	2022	2023	2024
Göteborg	61	72	80	82
Nyköping	16	17	19	18
Oskarshamn	25	24	28	30
Skåne	21	26	30	35
Stockholm	152	154	165	173
Uppland	92	96	102	100
Utlandet	3	5	4	5
Västerås	98	98	99	95
Övriga landet	13	17	21	22
Summa:	481	509	548	560



Ekonomi

	2024-01-01	2024-12-31	Resultat	Budget 2024
Belopp på konto	191 838 SEK	212 081 SEK	20 243 SEK	-37 000 SEK

Fakturastatus 2024:

Besparingar gjorda i form av ändrad IT-leverantör. Dock så är risken stor att mycket historisk data (delvis viktig för ekonomiuppföljning) har gått förlorat i och med flytten av e-mailservern (se under kommunikationsutskott för mer information).

Även besparingar i form av digitala lagringslösningar har skett.

Uppföljning revision 2023:

Vi har inte ansökt om att bli befriad från inkomst- och momsdeklaration.

Postbox hos Postnord behöver sägas upp för att spara pengar. Utredda hur man flyttar en postbox-adress till Kivra.

Balansräkning 2024

Se separat fil: Balansräkning 2024.pdf

Resultaträkning 2024

Se separat fil: Resultaträkning 2024.pdf

Budget 2025

Se separat fil: Budget 2025.xlsb

Eventutskott

Under 2024 har styrelsen anordnat flertalet medlemsaktiviteter. Den 22a mars anordnades föreningens årliga konferens Tendens i Stockholm. Temat för årets konferens var "Hur levererar vi ny kärnkraft". Dagen bestod av intressanta presentationer och samtal där allt leddes av en moderator. Deltagare i konferensen var bland annat Vattenfall, Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM), Norrsken, Rolls Royce, Timbro Energiinstitut, Näringslivsdepartementet, Energiforsk, Uppsala universitet, Kungliga tekniska högskolan, Chalmers tekniska högskola, Byggföretagen, Afry, Kärnkraftsäkerhet och Utbildning (KSU), GE Hitachi Nuclear Energy, Blykalla, Kärnfull Energi och Fortum. Konferensen besöktes av drygt 90

deltagare och intresset upplevdes vara stort för konferensens tema kring leverans av ny kärnkraft.

Den 24/4 hölls ett seminarium på OKG om elkraftsförsörjning och samhällsbyggnad i Sverige. Föreläsningen hölls av Michael Klein, mångårig SKS medlem, som bland annat berättade om elkraftens fysik, hur elkraftssystemet är uppbyggt samt vad som krävs för att få ett stabilt elnät.

Den 6/9 hölls ett webinarium om kärnkraftens roll i en råvarufattig och geopolitisk osäker tid. Föredragshållaren John Lindberg föreläste om det senaste årets debatt kring mineraler och frågan kring råmaterial som blir allt mer central i debatten kring hur vi ska klara de politiska ambitionerna om 100% förnybar energi. Föreläsningen beskrev även hur de kritiska mineralerna som krävs för en hållbar omställning spelar en viktig roll för hur kärnkraftens roll i det framtida energisystemet kommer att se ut.

Den 26/9 hölls ett webinarium med titeln "Vi har gjort det förut och vi kan göra det igen". Föreläsningen handlade om hur vi kan bygga ny kärnkraftsproduktion i Sverige snabbt och kostnadseffektivt. Föredragshållare är Göran Engberg och Bengt Ivung, två kärnkraftspionjärer, som var med och säkrade Sveriges elförsörjning under energikriserna på 70-talet, detta genom byggnationen av våra befintliga kärnkraftsanläggningar. Nu står vi inför liknande utmaningar och vad kan då dagens talanger lära sig från gårdagens veteraner? Detta diskuterades under föreläsningen.

Vi fanns bland utställarna på CET2024 i Oskarshamn tillsammans med Young Generation och Women In Nuclear. Ett fint sätt att samverka och visa oss för våra medlemmar. Under eventet firade vi även YGs 30-årsdag.

Den 12/11 genomfördes ett studiebesök på Uppsala universitet. Under besöket fick medlemmarna en guidad tur i universitetets två labb Tandemlaboratoriet och Freialaboratoriet. Besöket var mycket uppskattat och flertalet medlemmar i SKS deltog under dagen.

Remiss- och påverkansutskott

Remiss- och påverkansutskottets arbete under det gångna verksamhetsåret har främst riktat in sig på att besvara remisser som skickas ut från Regeringskansliet. Även om SKS inte har varit formell remissinstans i de remisser som omfattat SKS område, har utskottet lämnat remissyttrande över promemorian *Finansiering och riskdelning vid*

investeringar i ny kärnkraft, som också har publicerats på föreningens plattformar (hemsida, Facebook och LinkedIn). Utskottet har till Regeringskansliet framfört önskemålet att återföras på listan över relevanta remissinstanser.

Arbetet med att författa svar på promemorian *Att åter möjliggöra utvinning av uran* respektive utredningen *Ny kärnkraft i Sverige – effektivare tillståndsprövning och ändamålsenliga avgifter* pågår för närvarande. Framöver avser utskottet att i större utsträckning, när så befinner lämpligt, involvera intresserade medlemmar i arbetet med att ta fram förslag på remissyttranden. Beslut om den slutliga lydelsen i föreningens remissyttranden fattas dock alltjämt av styrelsen.

Sedan 2022 har SKS tillsammans med Ekomodernisterna och Women In Nuclear bedrivit informations- och påverkansarbete kring kärnavfallsprocessen inom ramen för förening Kvalitativ Kärnavfallsinformation - KKI. Men då det från och med 2024 inte längre är möjligt att få ekonomiskt stöd via SSM för den typen av verksamhet, fattades beslut att avveckla KKI:s verksamhet från halvårsskiftet 2024, vilket också skedde. Som en sammanställning av KKI:s arbete togs foldern "Kärnavfallsresan - ett fokus på säkerhet och miljö" fram. Den har under hösten 2024 publicerats via de tre medlemsorganisationernas kommunikationskanaler.

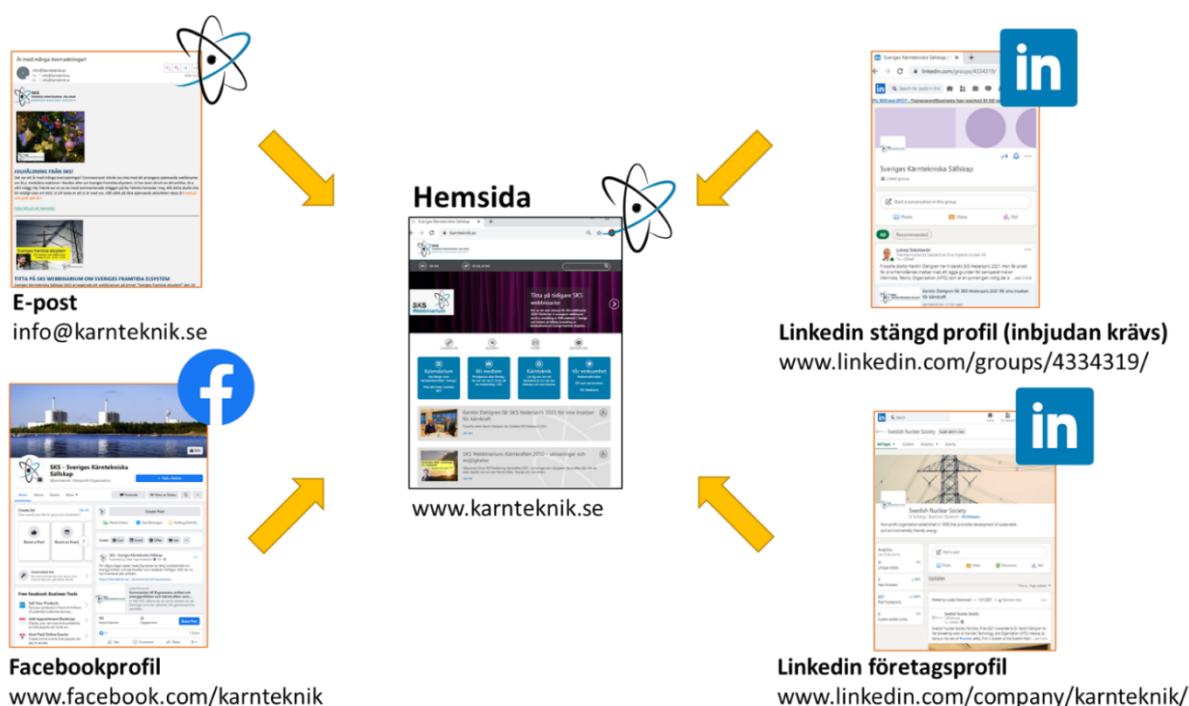
Kommunikationsutskottet

Kommunikationsutskottet har under verksamhetsåret haft i uppdrag att marknadsföra SKS aktiviteter, upprätthålla en öppen dialog med medlemmar och relevanta aktörer inom och utanför kärnkraftsbranschen samt sprida information och nyheter. Därtill har utskottet ansvarat för poddverksamhet, sociala medier och samarbeten med likasinnade organisationer.

Ett betydande steg i SKS kommunikationsarbete har varit övertagandet av podden *Strålande Tider*, som nu omformats och lanserats under namnet *Kärnkraftspodden*. Podden syftar till att belysa nyheter och utveckling inom kärnkraftsbranschen samt erbjuda specialavsnitt med djupgående analyser och intervjuer med relevanta experter. Sedan den 13 mars har tre avsnitt släppts. Arbetet sker i samarbete med Kristoffer Albinsson, Fredrik Dehlin och Balder Hagert, med ambitionen att stärka kunskapsspridningen och engagemanget för SKS. Sedan mitten februari till 13 mars hade podden runt 1000 lyssningar samt fått väl kritik från många via sociala medier och personliga hälsningar.

Inom kommunikation ingår även samarbeten med likasinnade organisationer. SKS har tillsammans med YG, WiN och SKC etablerat ett samarbete där de träffas en gång per kvartal för att identifiera områden där de kan stötta varandra. Ett konkret resultat av samarbetet är en gemensam broschyr som syftar till att väcka intresse för respektive organisation. Framför allt har YG och SKS stärkt sitt samarbete genom att aktivt delta i varandras evenemang, vilket ytterligare bidrar till att bredda engagemanget inom kärnkraftssektorn.

Övrigt sker marknadsföring genom e-postutskick och newsletter till medlemmar via info@karnteknik.se och våran stängda facebook sida.



Figur. Digitala kanaler som används av Sveriges Kärntekniska Sällskap (SKS).

Under verksamhetsåret har SKS genomfört ett större IT-projekt för att förbättra föreningens digitala infrastruktur. Hemsidan flyttades till ett nytt webbhotell (tjänsteleverantör), utvecklingen av en ny SKS hemsida påbörjades och även e-post hittade en ny leverantör (Microsoft).

Nytt webbhotell

Webbhotellet Hostek, som i många år levererat tjänster åt SKS, meddelade 2024 att hemsidan inte längre kunde hållas på deras servrar eftersom deras tjänster är avsedda för privatkunder, inte organisationer.

Hostek erbjöd att flytta hemsidan till servrar hos sitt systerbolag, Miss Hosting. Tyvärr gick flytten inte som planerat. Varken Miss Hostings tekniker eller en IT-specialist anlitad av SKS lyckades få hemsidan att fungera på de nya serverna. Orsaken verkar vara att hemsidan är byggd med en föråldrad teknik (källkod) som inte stöds av de nya serverna.

Slutligen flyttades hemsidan till ett annat webbhotell, BeeByte, där den sedan dess har fungerat.

Ny hemsida

Det har konstaterats att hemsidan behöver uppdateras. Anledningarna är att den är föråldrad (se ovan), har ett otydligt gränssnitt och inte fungerar optimalt på smartphones, som används av en allt större andel besökare.

För att attrahera nya medlemmar måste medlemskapet göras mer attraktivt samt professionellt, och hemsidan fungerar i många avseenden som SKS:s visitkort utåt. Därför har beslut fattats om att utveckla en modern och användarvänlig hemsida.

I samband med detta har kategorierna på hemsidan uppdaterats för att göra den mer överskådlig och tydligt lyfta fram "Bli medlem"-knappen. Driftsättning av den nya hemsidan planeras till 2025.

Ny e-posttjänst

Under 2024 har SKS webbhotell flyttats från Hostek till Miss Hosting och slutligen till nuvarande Beebyte.

Beebytes e-posttjänster hade dock otillräckligt spamfilter, och phishing-attacker mot SKS intensifierades under året. Dessutom var brevlådan ständigt full.

För att förbättra säkerheten och effektiviteten ansökte SKS om en Office 365-licens för ideella organisationer från Microsoft. Licensen beviljades, och SKS använder nu Microsofts tjänster, vilket har resulterat i en mer säker och effektiv digital miljö.

Flytt av SKS arkiv

SKS arkiv flyttades från statliga Storegate till Google. Huvudorsaken var att priset för Storegate var för hög – flera tusen kronor årligen.

Statistik

Antalet följare på SKS Facebook och den slutna LinkedIn-gruppen har ökat jämfört med föregående år. Under 2024 hade Facebook-sidan 986 följare och den slutna LinkedIn-gruppen 234 följare, jämfört med 974 respektive 214 under 2023.

Utöver dessa har SKS även en öppen LinkedIn-kanal, Swedish Nuclear Society, där inlägg kan ses utan medlemskap. Föreningen har blivit allt mer aktiv här och publicerar regelbundet informativa filmer och nyheter om kärnkraft. Här har antalet följare vuxit från 200 till över 830. Målsättningen var att nå 1000 följare innan verksamhetsårets slut.

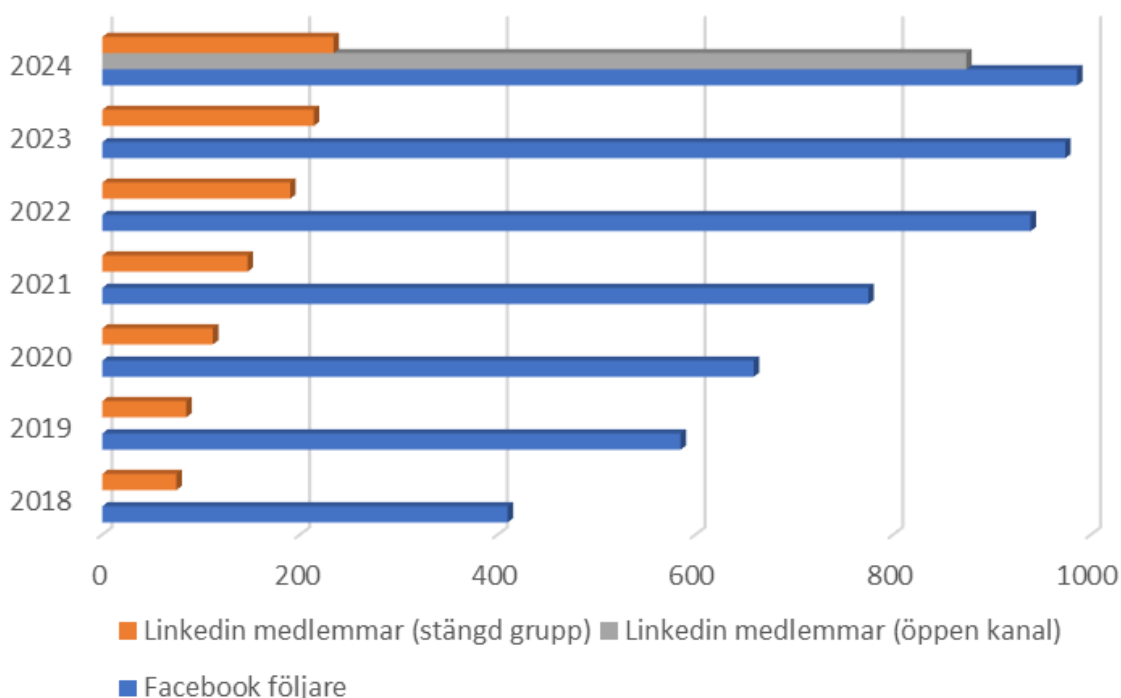
Dessutom har det diskuterats att avveckla den stängda LinkedIn-gruppen till förmån för enbart den öppna sidan, för att förenkla kommunikationen och minimera förvirring.

Statistik över antalet följare i SKS digitala kanaler presenteras i diagrammet nedan:

<https://www.linkedin.com/company/swedishnuclearsociety/>

Statistiker angående olika SKS digitala kanaler (antal följare) redovisas på detta diagram nedan:

SKS-följare på Linkedin och Facebook



Företagsrådet

Företagsrådet är till styrelsen rådgivande samling med representanter från alla företagsmedlemmar. För närvarande består företagsrådet av 13 företag: AFRY, Forsmark, Fortum, GE Hitachi, Ringhals, Riskpilot, Safetech, Sweco, Uniper, Vattenfall, Westinghouse, Rolls Royce, samt WSP. Under årets företagsråd diskuterades följande:

Företagsrådet spelar en central roll i SKS arbete genom att stärka samarbetet med företag inom kärnkraftsbranschen och attrahera ett bredare intresse för kärnkraft. SKS positioneras som en bred plattform för alla med intresse för branschen, snarare än en organisation enbart för personer som redan är verksamma inom den. Målsättningen är att fungera som en medlemsbaserad, oberoende men samverkande aktör tillsammans med andra organisationer, såsom SAFO, med fokus på att öka branschens attraktionskraft och informera allmänheten om kärnkraftens betydelse.

Under året har SKS arbetat för att stärka sina företagsrelationer genom att aktivt kontakta företagsrepresentanter och sprida samarbetsbroschyren. Samverkan med volontärdrivna organisationer såsom WiN och YG har varit positiv, men det har också identifierats ett behov av att fördjupa samarbetet med SAFO för att säkerställa effektiv koordinering. SKS roll är att väcka ett brett intresse för kärnkraft, medan SAFO och liknande organisationer fokuserar på specifika företagsintressen. Därför är det viktigt att SKS undviker att bli en rekryteringsplattform och istället fungerar som en allmän "Nuclear 101"-ingång för intresserade, med möjligheten att vidarekoppla dem till mer specialiserade aktörer.

Företagsrådet har även diskuterat möjligheter att använda företagens kommunikationskanaler för att nå ut till en bredare målgrupp, exempelvis genom Tendens och andra branschevenemang. Samtidigt har man utrett samarbetsmöjligheter med motsvarande organisationer i Finland och Norge.

En viktig fråga under året har varit företagssponsring och medlemsavgifter. SKS har föreslagit en fördubbling av företags medlemsavgiften från 10 000 till 20 000 kronor per år, samtidigt som den nuvarande Tendenssponsringen på 7 000 kronor per företag tas bort. Företagen har generellt ställt sig positiva till förslaget, men SKS har behövt ta individuell kontakt innan ett slutgiltigt beslut fattas. I dagsläget har alla företag utom tre accepterat höjningen, där de tre skeptiska företagen har uttryckt olika anledningar till sin tveksamhet. SKS kommer fortsätta dialogen med dessa företag och parallellt undersöka möjligheten att attrahera nya företagsmedlemmar, exempelvis genom Sveriges

leverantörsnätverk under SAFO. I slutändan diskuteras höjningen eller inte under årsmötet där samtliga får ta ställning innan beslut fattas.

ENS

SKS är medlem av European Nuclear Society (ENS) som är en europeisk intresseorganisation för kärnteknik, baserad i Bryssel med 22 sällskap och 31 företagsmedlemmar. SKS betalar €3485 i en medlemsavgift som är baserad på antalet medlemmar i respektive sällskap.

I december 2023 valdes en ny styrelse till ENS och SKS nominerade ordförande John Lindberg för den nordiska platsen i styrelsen. Det fanns 8 kandidater för tre platser och John Lindberg valdes med en stor majoritet och kommer sitta med i ENS styrelse 2024-2026.

En diskussion har också uppstått om att fortsatt deltagande i ENS skall utredas. Dock har inget föreslagits eller konkretiserats ännu.

SKS Hederspris 2024

I samband med Tendenskonferens som arrangerades den 22 mars 2024 delades SKS Hederspris samt Opinionsstipendium ut. SKS Hederspris tilldelas den som på ett förtjänstfullt sätt främjat den tekniska och vetenskapliga utvecklingen inom den fredliga kärntekniken eller stimulerat till utbyte av erfarenheter och kunskaper inom det kärntekniska området eller på annat sätt gjort sig förtjänt därav.

SKS Hederspris 2024 tilldelades Ingemar Engkvist. Han är verkligen sinnebilden för prisets statuter. Där står bland annat att priset ska tilldelas den "som på ett förtjänstfullt sätt främjat den tekniska och vetenskapliga utvecklingen inom den fredliga kärntekniken eller stimulerat till utbyte av erfarenheter och kunskaper inom det kärntekniska området". Med sin långa erfarenhet från akademien och industrin är Ingemar välkänd både i Sverige och internationellt som en orädd, kunnig och högt respekterad talesperson för energi- och kärnkraftbranschen. De som har haft förmånen arbeta tillsammans med Ingemar kan vittna om hans förmåga till "lead by example" och att vara strategisk men samtidigt jordnära.

Ingemar har under ett antal år haft ledande positioner bland annat inom World Association of Nuclear Operators (WANO), senast som dess VD. Inom WANO är Ingemar mycket uppskattad och han har genom sitt arbete stärkt det internationella förtroendet för Sverige som kärnkraftsland.