

---

## SKS Verksamhetsberättelse 2022

---

### Styrelsen och dess arbete

Verksamhetsåret har kunnat övergå till mer normal verksamhet efter pandmiåren, dock har nya rutiner etablerats, vilket medfört att i princip alla styrelsemöten har hållits via Teams. Under året har vi inom ramen för den ordinarie och planlagda verksamheten bland annat genomfört webinarier, arrangerat (ett fåtal) medlemsaktiviteter, skrivit remisser, varit aktiva på vår hemsida, LinkedIn och Facebook, haft möten med olika intressenter, förberett en rapport och Tendens 2022, delat ut Hederspriset och tagit fram nytt marknadsföringsmaterial. Vår Road Map har varit styrande för verksamheten. Utöver detta har vi ingått ett samarbete med Ekomodernisterna och WIN i syfte att gemensamt arbeta med information och kunskapsbildning kring kärn- och radioaktivt avfall och erhållit finansiering för detta av SSM.

SKS styrelse har under verksamhetsåret bestått av 10 medlemmar: ordförande Ulrika Wretås; samt ordinarie ledamöter: Claes Andersson (vice ordförande), Claes-Inge Andersson (sekreterare), Petty Cartemo (kassör), Anders Riber Marklund, Lukasz Sokolowski, Simon Wakter; Fredrik Dehlin, Johanna Fröjd samt suppleanten: Emma Ekberg Berry.

Styrelsemedlemmarna är geografiskt fördelad över fem områden (Stockholm, Västerås, Uppland, Göteborg, Malmö). Styrelsen har under verksamhetsåret hållit 12 protokollförda möten. Styrelsemöten har ägt rum via videolänk, förutom ett som genomfördes i samband med utvecklingsdagar i Stockholm.

SKS styrelse genomförde en utvecklingsdag i Stockholm den 25-26 augusti. Under mötet planerades SKS Road Map och sällskapets roll i debatten angående energifrågor och aktiviteter 2022, med beaktande av att det var valår. Road Mapen är framtagen med SKS Vision och strategisk inriktning som inte förändrats sedan föregående verksamhetsår. Se bilaga 1.

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

- Ekonomi (Petty Cartemo). Föreningens in- och utbetalningar, medlemsavgifter, bokföring, årsbokslut, budget och deklaration.
- Medlemsadministration (Petty Cartemo). Upprätthålla aktuell medlemsdatabas.
- Marknadsföring (Lukasz Sokolowski). Administrera hemsidan, kalendarium, kontakt med medlemmarna via e-post, framtagning av marknadsföringsmaterial, LinkedIn, engagera medlemmar
- Företagsråd (Ulrika Wretås, Johanna Fröjd). Kontakt med företagsmedlemmarna. Arrangera möten med företagsrådet.

- Internationellt samarbete (Fredrik Dehlin). Samarbete med ENS. Delta i möten. Utbyte med kärntekniksällskap i andra länder, t.ex. Finska Atomtekniska Sällskapet (ATS) eller Franska kärnteknisk sällskapet (SFEN).
- Remissutskottet (Simon Wakter, Johanna Fröjd och Emma Ekberg Berry). Bemöta relevanta remisser från myndigheter och organisationer inom ämnesområden kärnkraft, energi, miljö, högskola och forskning.
- Kommunikation (Claes-Inge Andersson). Identifiera sakfrågor, debatt och opinionsbildning, Facebook, politisk Road Map, utbyte med andra nationella organisationer.
- Medlemsaktiviteter Föredrag, seminarier, studiebesök och studieresor. (Styrelsen beslutade att lägga större tyngd på lokala medlemsaktiviteter och utsåg därför flera lokalt ansvariga.
  - Malmö: Ulrika,
  - Göteborg: Petty och Johanna,
  - Västerås: Anders,
  - Stockholm: Ingen utsedd.
  - Forsmark/Uppsala: Claes-Inge/Emma.
  - Ringhals: Ingen utsedd.
  - Oskarshamn: Ingen utsedd.
- Evenemang (Anders Riber Marklund). Speciella evenemang inkl. webinarium, konferens och event.
- Kvalitativt Kärnavfallsinfo (Claes-Inge Andersson och Anders Riber Marklund). Forum i samverkan med Ekomodernisterna och WIN om information kring slutförvarsprocessen.



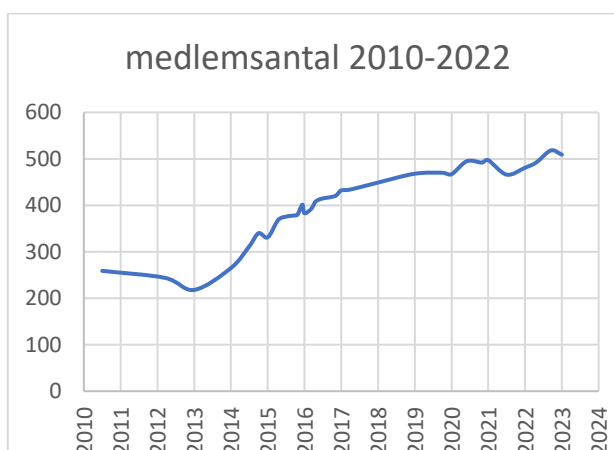
## Medlemsutveckling

Förändringar under året (01/2022 – 12/2022):

- 43 nya medlemmar varav 1 nytt företag
- 27 utträden (2 har begärt utträde, 3 avlidna och 22 blev avregistrerad pga obetalda fakturor under en 4-årsperiod)

Antalet medlemmar status i december 2022:

Regional förening	2021	2022
Göteborg	61	72
Nyköping	16	17
Oskarshamn	25	24
Skåne	21	26
Stockholm	152	154
Uppland	92	96
Utlandet	3	5
Västerås	98	98
Övriga landet	13	17
<b>Summa:</b>	<b>481</b>	<b>509</b>



## Ekonomi

Planen för 2022 var att öka våra kostnader för att minska ingående kapital, vi kom en bit på vägen men inte enligt plan. Budgeten för 2023 avser återigen ett negativt resultat om ca. -90.000 kr.

	2022-01-01	2022-12-31	Resultat	Budget 2022
<b>Belopp på konto</b>	260.852 kr	222.605 kr	-38.247 kr	-101.500 kr

Några korta kommentarer kring våra utgifter för 2022:

- AFRY fick inget fakturautskick för sitt medlemskap då förra periodens faktura var försenad vilket var en miss från SKS sida.
- Sponsring Tendens på 33.000 SEK.

- Fakturauppdrag skapades i september.
- 317 betalda medlemsavgifter via Föreningssupport, ca. 10 stycken betalda via Swish eller PG.
- Påminnelse till enskilda medlemmar skickades den här gången via mail.
- 93 stycken obetalda medlemsfakturor, medlemmar rensas bort ur registret efter några år av obetald avgift.

Föregående års kommentar på årsredovisningen på momsfordran och balansräkning har åtgärdats enligt:

- Momsfordran om 30.423,79 SEK är nollad mot konto 6991 "Övriga externa kostnader, avdragsgilla" efter genomgång med erfaren ekonom. Därav är årets resultat -68.670,53 SEK trots att skillnaden mellan intäkter 2022 och utgifter 2022 är -38.246,74 SEK.
- Balansen har legat på +126.099,50 SEK under flera år och orsaken kunde identifieras. SKS började använda Visma 2017 men det är först sedan 2020 att "Årets Resultat" har redovisats mot konto 8999 och sedan manuellt omförs till 2069. Alla resultat innan dess har summerats och aldrig redovisats mot 8999 och 2069. Summan av resultaten för 2017, 2018 och 2019 (-15.171,07, +63.488,95 och +77.781,62) är samma som siffran för ackumulerad resultat vilket ledde till en "obalans" om 126.099,50 SEK. Detta har nu korrigerats genom en omföring av alla årens resultat till konto 2067 "Balanserad vinst eller förlust/Balanserat kapital" så att balansen är 0 nu.

Balansräkning, resultaträkning och budget redovisas i separata underlag.

## Evenemang och Medlemsaktiviteter

Medlemsaktiviteter har en central roll i SKS verksamhet, med målsättning att upprätthålla en aktiv verksamhet kopplat till exempelvis bildning, professionell utveckling, delaktighet och kontaktskapande för medlemmarna. Medlemsaktiviteter med sammankomster för föredrag, seminarier, studiebesök och resor osv har under tidigare varit en självklar del av verksamheten, och så var även planen för detta verksamhetsår.

Under 2022 har flera medlemsaktiviteter genomförts:

- 24 mars anordnades en träff med ett 30-tal deltagare i Göteborg med Jan Blomgren, professor i tillämpad kärnfysik samt författare av boken "Allt du behöver veta om Sveriges elförsörjning".
- 5 april anordnades Tendens med temat "Kärnkraften och samhället". Efter några år av inställda försök och pandemi kunde äntligen vårt evenemang SKS Tendens gå av stapeln igen i Stockholm. Dagen fylldes av intressanta presentationer och samtal, bl.a. från ordförande i Sveriges Kärntekniska Sällskap Ulrika Wretås, Vattenfall, Kungliga Tekniska högskolan (KTH), Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB), Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM), Uniper, Svenskt Näringsliv, Energiföretagen, alltigenom

proffsigt och trevligt modererat av Carl Berglöf från Energiföretagen. Omkring 60 deltagare var på plats, alla mycket glada att kunnat träffas fysiskt igen och slutsatsen av dagen får nog sägas vara att tendensen i svensk kärnkraft är positiv!

- En mycket positiv spinoff av Tendens var att en av föreläsarna, Gunnar Wetterberg, skrev en positiv ledarkrönika i Expressen om SMR, <https://www.expressen.se/ledare/gunnar-wetterberg/manga-sma-karnkraftverk-kan-ge-oss-elen-vi-behover/>

I samband med Tendens presenterades SKS rapport "Ett Klimatsmart Sverige 2045". Rapporten finns tillgänglig via SKS hemsidan och har länkats dit från SKS Facebook och LinkedIn.



- 23 augusti anordnades tillsammans med Uppsala universitet en guidad visning vid Gustaf Werner cyklotronen vid The Svedberglaboratoriet (TSL). På studiebesöket gavs 12 medlemmar möjligheten till en historisk genomgång av den forskning som bedrivits vid TSL under tidsperioden 1951-2016. Efter besöket bjöds deltagarna på en gemensam lunch på Ångströmlaboratoriet. Dagen avslutades därefter i ett kärnfysikklubb på Ångström med radioaktiva laborationer med fokus på strålningsdoser, alfa-, beta- och gammastrålning, samt begreppet strålskydd.
- 17 augusti arrangerades ett exklusivt seminarium för medlemmarna "Ny kärnkraft i Förenade Arabemiraten - Lärdomar för Sverige" i Stockholm. Huvudtalare var Mohamed Al Hammad, vd av Emirates Nuclear Energy Corporation (ENEC). Han berättade om historien bakom det framgångsrika projektet Barakah Nuclear Energy Plant där det byggts fyra tryckvattenreaktorer (PWR). Andra föredragshållare var analytiker och energidebattör Staffan Qvist som också är vår SKS medlem. Han presenterade resultat från en rapport beställd av Svenskt Näringsliv om framtida energisystemet i Sverige. Slutsatser av rapporten var bl.a. att elkonsumtionen kommer att fördubblas 2050 (scenario med s.k. fossilfri ekonomi) och att kraftproduktionen måste öka också. Carl Berglöf, generalsekreterare för Swedish Atomic Forum, modererade. Arrangemanget fick ca 40 besökare.

- Ett webinarium genomfördes den 26 augusti med temat SMR och kompetenscentrum ANItA. Föreläsare var Ane Håkansson, professor vid Uppsala Universitet och föreståndare för kompetenscentret ANItA (Akademiskt-industriellt kärntekniskt initiativ för att uppnå en framtida hållbar energiförsörjning). Han berättade om det nya kompetenscentret samt bidrog med personliga reflektioner kring små modulära reaktorer (SMR) - vilken roll de kan spela i det framtida energisystemet, vad som behöver göras för att nå dit och varför egentligen kärntekniken är tekniskt intressant överhuvudtaget.



SKS  
SVERIGES KÄRNTEKNISKA SÄLLSKAP  
SWEDISH NUCLEAR SOCIETY

Bjuder in till exklusivt seminarium:

**Ny kärnkraft i  
Förenade Arabemiraten  
- Lärdomar för Sverige**

SKS bjuder in till en exklusiv kväll med ENEC:s VD Mohamed Al Hammadi. ENEC är ägare till kärnkraftverket Barakah i Förenade Arabemiraten, där fyra reaktorer, varav två i dagsläget står helt klara, skall uppföras.

**Program**

Swedish Nuclear Society  
Welcome and introduction

Mohamed Al Hammadi, CEO ENEC  
New nuclear energy – successfully delivering a new build nuclear program to deliver Net Zero 2050

Staffan Qvist, Qvist Consulting Limited  
A cost-effective energy system for Sweden

Discussion, facilitated by Carl Berglöf, Sweden Energy  
What can Sweden learn from the United Arab Emirates?

Tid och plats: Onsdag 17/8, klockan 17:00  
Celsiussalen, Citykonferensen, Stockholm

OBS! Mötet är ej publikt och endast för särskilt inbjudna.  
Obligatorisk anmälan via epost till [info@karnteknik.se](mailto:info@karnteknik.se)



- 21-23:e september hade vi representanter som deltog på en konferens Converging Energy Technologies (CET2022). Eventet har arrangerats i Oskarshamn. Konferensen fokuserade främst på s.k. små modulära reaktorer (SMR), socialt ansvar av kärnkraftsindustri samt en dekarbonisering av den europeiska tunga industrin. SKS hade en egen utställning under konferensen. Huvudmålet var att rekrytera nya medlemmar samt upplysa om sällskapets syfte och kommande aktiviteter, t.ex. webbseminarier, remisser, studiebesök osv. Utställningen hade många besökare bland studenter som verkade särskilt nyfikna på kärnenergifrågor. Under konferensen arrangerade SKS ett möte med sina företagsmedlemmar.

## Remisser

Under verksamhetsåret 2022 har SKS inte lämnat in svar på några remisser. Det beror dels på att SKS inte ansett det vara relevantt att svara på några remisser (och att få remisser alls bedömts som relevanta för området kärnteknik) och dels på att vissa remisser svarats på genom KKI, där SKS ingår som medlem. Den mest omfattande remiss som KKI/SKS svarat på under året är SKB:s FUD-rapport. I remissvaret står att:

*”SKB har i FUD-rapporten genomgående en god struktur med en tydlig redovisning av övergripande planer, prioriteringar, forskningsportfölj, ställningstaganden och aktiviteter. SKB bör återgå till principen att de som dragit nytta ska ta ansvaret.*

Några viktiga slutsatser av granskningen är:

- Det har varit en viktig princip att de som dragit nytta av elproduktionen från kärnkraften också ska ta ansvaret för slutförvaret. Denna princip bör inte överges. (Avsnitt 1.1.2)
- FUD-programmet bör anpassas till att fokusera på att uppföra de olika anläggningarna inom ramen för slutförvaret så snabbt och effektivt som möjligt.
- Målet är inte att ta reda på allt. Målet är att kostnadseffektivt uppföra ett fungerande, långsiktigt säkert, slutförvarssystem.”

Remissvaret finns att läsa i sin helhet här:

<https://karnteknik.se/upload/aktiviteter/remisser/2022-SKS%20Remissyttrande%20over%20SKBs%20FUD-program%202022.pdf>

## Kommunikationsutskottet

Den största enskilda insatsen under året var att ta fram underlaget till SKS rapport ”Ett klimatsmart Sverige” som presenterades i samband med Tendens.

## Debattlägg, kommentarer och möten

Under året har tre SKS kommentarer publicerats (alla inlägg kan läsas i sin helhet på vår hemsida):

- Kommentar kring regeringens beslut att godkänna slutförvaret där vi uttrycker glädje åt regeringsbeslutet den 27 januari att ge Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) tillstånd att bygga



slutförvaret i Forsmark och för inkapslingsanläggningen i Oskarshamn – ett ärende som legat på deras bordsedan 2018.

- Under mars publicerade en högt uppsatt funktionär inom Friluftsförbundet ett tendensiöst inlägg om kärnkraft på Twitter. SKS skrev ett brev om detta till Friluftsförbundets ledning.
- Den 4 juli kommenterade vi, tillsammans med Analysgruppen, Sveriges Radios program P3 Dokumentär om Fukushima. Tack vare det stora kunnandet och mångåriga erfarenheten av kärnteknisk verksamhet i Sverige kan svensk industri hjälpa ett antal länder att hålla igång sin livsviktiga elproduktion och samtidigt bryta sig loss från det ryska beroendet. Dessutom bidrar det till mindre beroende av fossil energiproduktion och möjliggör fortsatt klimatombildning och klimatsatsningar trots kriget.

Lyssna på P3s inslag <https://sverigesradio.se/artikel/okad-produktion-av-karnbransle-i-vasteras>.

- Den 7 juli, i samband med att EU fatta beslut om att inkludera kärnkraft som hållbart i dess taxonomi. Detta beslut kom efter lång debatt och politisering av frågan. I vår kommentar klargjorde vi vissa begrepp och belyste några myter som cirkulerat.
- På Dagens Nyheter (DN) hemsida kunde man läsa en artikel från Sveriges Kärntekniska Sällskap (SKS) "Kärnkraften tar redan hänsyn till ett varmare klimat" som publicerades den 22 augusti. I inlägget granskas och kommenteras påståendet i tidigare publicerade debattartikeln i samma tidning "Ny kärnkraft måste ta hänsyn till ett allt varmare klimat" som publicerades den 10 augusti. I artikeln skriver SKS att kärnkraft är det kraftslag som har bäst tillgänglighet, som dessutom har ökat över tid.
- Inför valet passade vi på att kommentera och tydliggöra politikens betydelse för vårt energisystem - En stabil elförsörjning kräver stabil politik. Utifrån att vi befinner oss mitt i en energikris gäller att ställa om till ett fossilfritt samhälle vilket ställer krav på en enad politik i framtiden.
- Efter valet gjordes en ny kommentar, där vi angav att vi ser positivt på de signaler som kommer från den nytilträdde regeringen om den energipolitiska inriktningen under kommande år. Man tar nu flera stora steg framåt för att uppnå teknikneutralitet då det gäller fossilfri elproduktion. Oavsett vilken typ av ny elproduktion som ska byggas handlar det om långa ledtider och stora investeringar om vi ska kunna täcka ett fördubblat behov av elkraft fram till 2050. Därför kan vi inte ha en energipolitik där förutsättningarna kan förändras från en dag till en annan.
- Sist men inte minst publicerade vi en kort julhälsning



## Marknadsföring

Marknadsföringsutskottets uppdrag är i huvudsak att marknadsföra SKS aktiviteter, hålla en öppen dialog med medlemmar och övriga aktörer inom och utom kärnkraftsbranschen. Utskottet ger medlemmar och övriga följare överblick av sällskapets insatser, kommande evenemang, föreläsningar osv. Under 2022 har utskottet fokuserat på att utveckla och driva följande kommunikationskanaler (digitala kanaler):

- Hemsida [www.karnteknik.se](http://www.karnteknik.se)
- E-postutskick och newsletter till medlemmar genom [info@karnteknik.se](mailto:info@karnteknik.se)
- LinkedIn stängd profil (inbjudan krävs) [www.linkedin.com/groups/4334319/](https://www.linkedin.com/groups/4334319/)
- LinkedIn företagsprofil [www.linkedin.com/company/karnteknik/](https://www.linkedin.com/company/karnteknik/)
- Facebookprofil [www.facebook.com/karnteknik](https://www.facebook.com/karnteknik)

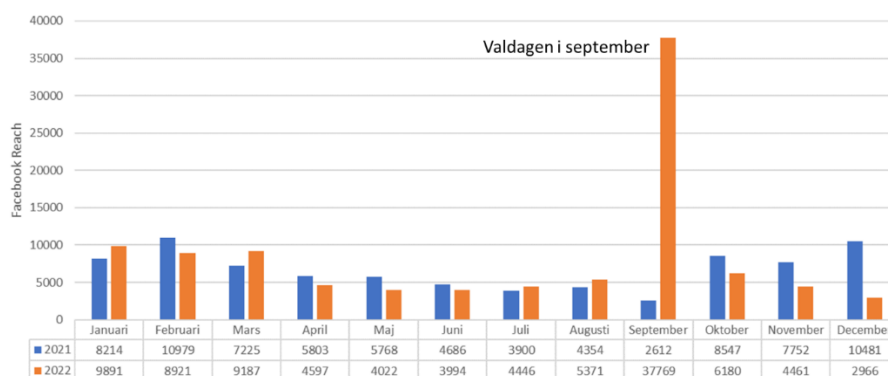
Det var ett lyckat år för marknadsföring av SKS då antalet personer som SKS når via hemsidan, LinkedIn och Facebook ökar. SKS budskap har fått ökad spridning tack vare bättre samspel mellan olika digitala kanaler (hemsidan, e-post, Facebook och LinkedIn).

De två viktigaste kanalerna är e-post (e-postutskick eller newsletter) och SKS hemsida. SKS använder även sociala medier för att publicera inlägg. Här ingår: SKS Facebooksida, stängd grupp på LinkedIn och ett företagskonto på LinkedIn

SKS hemsida hade besökare från många delar av världen. De flesta besökare (Page Views) var från USA (34,87 %) 2022. På andra och fjärde platsen (platsnamn ang. treposition saknas) var Sverige (34,28 %) och Kina (4,28 %). Totalt hade [www.karnteknik.se](http://www.karnteknik.se) 116125 Page Views 2022 (2021 var det 105988, 2020 – 72104 och 2019 - 22311 Page Views).

År 2019, 2020 och 2021 har inlägg på Facebook nått respektive 17.000, 59.422 och 78.521 läsare (*Reach*). Samma år hade SKS gruppen på Facebook 585, 659 och 755 följare.

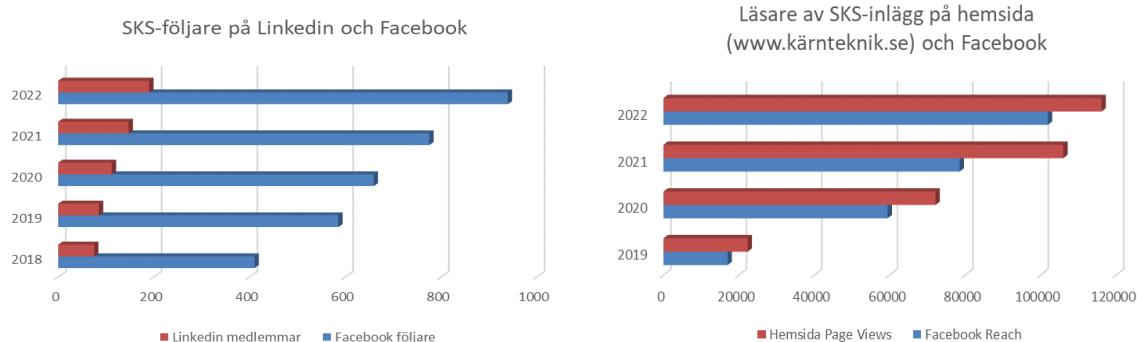
SKS Facebookkanal har slagit ett absolut rekord av alla SKS mediekkanaler 2022. Förra året har kanalen nått 101.899 läsare (*Reach*) och 939 följare (2023-02-10). Det är en dramatisk ökning i jämförelse med förra åren.



**Figur.** Under 2022 har SKS publicerat totalt 343 inlägg på Facebook. På figur ovan redovisas antal inlägg lästa på Facebook (*Reach*). Större intresse av SKS inlägg kan märkas under i septembermånad. En ökning i popularitet kan förklaras med valet till riksdagen, kommunfullmäktige och regionfullmäktige. På den tiden var det många diskussioner i medier om bl.a. kärnkraftens roll i en långsiktig energiförsörjning i Sverige.

I tabellen nedan redovisas de mest populära inläggen 2022.

1. Det nya finländska kärnkraftverket Olkiluoto och att dess reaktor nr 3 har passerat 950 MW (30160 reach),
2. Inlägget som publicerades på SKS kommenterar "Stabil elförsörjning kräver stabil politik" (1251), <https://www.karnteknik.se/aktiviteter/sks-kommenterar/stabil-elforsorjning-kraver-stabil-politik>
3. Inlägget i Tidningen Näringslivet av Jan Blomberg "Så förstörde vi världens bästa energisystem" (1095).



**Figur.** Antal medlemmar på SKS sociala medier (Facebook, LinkedIn stängd grupp) 2018-2022. På Facebook överskrider antal följare antalet medlemmar i själva SKS. Det betyder att s.k. *Content* (innehåll, inlägg, grafik, etc.) på Facebook från SKS är attraktiv för allmänheten. På LinkedIn var ökningen stabil genom åren. Antal besökare och läsare på SKS hemsida och Facebook 2019-2022. Ökningen av båda värden i jämförelse med förra åren är betydande. Tillsammans hade hemsidan och Facebook fler än 200.000 besök!

Under 2022 har nya marknadsföringsprodukter s.k. *give-aways* i form av tygkasse och keps. Give-aways har en SKS logga och ska distribueras under sällskapetets event och bland medlemmar.

## Företagsrådet

Företagsrådet är till styrelsen rådgivande samling med representanter från alla företagsmedlemmar. För närvarande består företagsrådet av 11 företag, varav tillkommande under året är WSP och Riskpilot.

SKS har också haft kontakt med andra företag som värderar att bli medlemmar av företagsrådet.

Företagsrådet består av:

1. AFRY
2. GE Hitachi
3. Fortum
4. Risk Pilot
5. Safetech
6. Uniper
7. Vattenfall - Forsmark
8. Vattenfall - Ringhals
9. Vattenfall
10. Westinghouse
11. WSP



SKS genomförde ett möte med Företagsrådet i samband med CET-konferensen i augusti i Oskarshamn i september. Företagsrådet kom med input som styrelsen kommer att arbeta vidare med:

- Ta fram ett informationsblad om SKS för marknadsföring hos medlemsföretagens medarbetare.
- Fler seminarier live.
- Lämna information om SKS verksamhet på lämpligt Safo-möte.
- SKS får inte glömma befintlig kärnkraft när man anordnar evenemang.
- Företagsrådet efterlyste även utbildnings-/presentationsmaterial om kärnkraft att användas i skolor.

## Kvalitativt Kärnavfallsinformation (KKI)

Styrelsen för SKS beslutade i början av 2022 att samarbeta med Ekomodernisterna och Win under namnet "Kvalitativ Kärnavfallsinformation (KKI)" när det gäller information kring slutförvarsprocessen. KKI ansökte om ekonomiskt stöd från SSM, vilket också beviljades. I det samverkansavtal som de tre organisationerna har undertecknat står det bland annat:

"Processen kring slutförvaret av använt kärnbränsle och kärnavfall står i ett mer operativt skede. Detta är en enormt viktig fas vi har framför oss, och som kräver stor allsidig belysning för kvalitativt

beslutsfattande. Parterna ingår därför samarbetet Kvalitativ Kärnavfallsinformation (KKI) i syfte att sakligt genomlysna och informera om arbetet med slutförvaring av radioaktivt avfall och dess påverkan på människor och miljö. KKI:s etablerande ligger i respektive förenings syfte och ändamål.”

Claes-Inge har varit ordinarie styrelseledamot att representera SKS i KKI:s styrelse med Anders Riber Marklund som suppleant. Ulrika Wretås har varit SKS representant i KKI:s valberedning.

Under året har KKI haft åtta protokollförda möten. Man har lämnat remissvar på "Långsiktig finansiering av kommuners och ideella föreningars medverkan i frågor och om slutförvar samt Strålsäkerhetsmyndighetens granskning av SKB:s FUD-program 2022. KKI har dessutom under året bevakat två domstolsförhandlingar; Huvudförhandling om utökad mellanlagring i Clab, 24-25:e maj 2022 i Oskarshamn samt Huvudförhandling om villkor för utbyggnad av SFR, 29-30:e november i Mark och Miljödomstolen i Nacka. SKS har medverkat som KKI-representant vid huvudförhandlingen om Clab samt bidragit till underlag för FUD-remissen.

Den 7 december anordnade KKI:s första offentliga möte i Östhammar med ett 40-tal personer i publiken. Från SKS närvarade Claes-Inge, Anders och Emma.

## ENS

SKS tillhör moderorganisationen European Nuclear Society (ENS) och har under verksamhetsår 2022 deltagit på ett online möte med ENS för att introducera SKS nyvalda styrelse och nyutsedda kontaktperson Fredrik Dehlin. Mötet fokuserade bland annat på att öka utbytet mellan SKS och ENS för att på så vis höja värdet av samarbetet föreningarna emellan. ENS vill gärna öka sin exponering i Sverige genom att bidra med artiklar som kan länkas in i SKS newsletter. ENS är även villiga att i sina kanaler marknadsföra event som SKS organiserar, till exempel Tendens, och de ser positivt på att exempelvis låta ENS ordförande inledningstala.

Under hösten har SKS på sina digitala kanaler presenterat och länkat till information om ENS engagemang i United Nations Climate Change Conference (COP27) i Sharm el-Sheikh, Egypten, där ENS har arbetat under banderollen Nuclear for Climate (N4C). Mer info om N4C återfinns [här](#). Genom ENS finns det också möjlighet för volontärer, vanligtvis Young Generation (YG), att delta på möten såsom COP27. Dock krävs extern sponsring då ENS inte kan finansiera volontärernas vistelse. Vanligtvis sker denna finansiering med privata medel eller genom att bli sponsrad av "sitt" företag.

Den 6 december 2022 höll ENS sitt halvårsenliga General Assembly vilket SKS genom Fredrik Dehlin deltog i över länk.

ENS har ett High Scientific Council som består av välrenommerade forskare från institut runtom i Europa med målet att ge råd till ENS i kärnkraftsrelaterade frågor. Under verksamhetsåret 2022 har SKS valt att på nytt

nominera Prof. Sevostian Bechta (Kärnkraftssäkerhet, KTH) till en ny mandatperiod om 3 år, samt att nominera Prof. Henryk Anglart (Kärnenergit teknik, KTH) till en mandatperiod om 3 år.

En kortfattad sammanfattning av ENS år 2022 återfinns i videoformat [här](#). ENS uppmantrar alla frivilliga krafter till att engagera sig för att möjliggöra en bättre, fossilfri, framtid för oss alla.

## Kärnkraftsambassadörer

Utrullningen av verksamhet för kärnkraftsambassadörer som skulle rikta sig ut till t ex gymnasieungdomar och andra intresserade om kärntekniken har under året pausats pga pandemin och efterkommande restriktioner.

## SKS Hederspris 2022

SKS Hederspris 2022 tilldelades Carl Berglöf. Priset 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 delades i år ut, såsom är tradition, samband med Elforsks årliga kärnkraftsseminarium i Stockholm. Motiveringen löd:

”Årets mottagare av Hederspriset är Carl Berglöf, expert inom kärnkraft och elnätsteknik vid Energiföretagen, med följande motivering: ”Carl Berglöf tilldelas SKS hederspris då han på ett positivt sätt tagit sig an den stora utmaningen att sprida kunskap och erfarenheter kring kärnteknik och kärnkraft. Han arbetar inom ett brett spektrum och tar sig tålmodigt an både journalister, politiker, allmänheten och vetenskapen för att pedagogisk guida kring de komplexa frågeställningarna inom kärnkraften som energislag. Vidare så stöttar han branschen, både nationellt och internationellt med att kommunicera, debattera, analysera, summera, klargöra, företräda den i olika sammanhang. Denna uppgift tar han sig an med både charm och diplomati som skapar förtroende och får ett stort genomslag.”

På SKS hemsida går det att läsa Carls Berglöf tacktal.

## SKS Stipendier för opinionsbildning

SKS har två opinionsstipendier, det handlar om två stipendier om 5.000 kronor vardera. Syftet är att öka engagemanget för kärnteknik i dess olika former och stimulera att personer engagerar sig i opinionsbildningen kring kärnteknikfrågor.

Under Energiforsk i februari 2022 tilldelades Mattias Lantz, teknologie doktor och forskare inom området experimentell kärnfysik vid Uppsala universitet det första stipendiet. Mattias ordförande för Analysgruppen. Motiveringen till stipendiet är:

”Mattias har under många år på ett mycket förtjänstfullt varit aktiv som opinionsbildare med tydlighet och säkerhet argumenterar kring mytbildningar och desinformation kring kärnkraft och strålning. För hans engagemang och aktiva sätt att debattera i offentligheten tilldelas Mattias därför detta stipendium”.

Eftersom pandemin förhindrat Energiforsks seminarium de senaste två åren hyllades vid årets seminarium även de två senaste årens mottagare av SKS Hederspris Kerstin Dahlgren och Per Lindell.



*Från vänster Mattias Lantz, mottagare av SKS Opinionsstipendium, Kerstin Dahlgren, mottagare av SKS Hederspris för två år sedan, Ulrika Wretås, SKS ordförande, och Carl Berglöf, mottagare av årets SKS Hederspris.*

# Bilaga 1

## Vision och strategisk inriktning

Huvudsyfte: Sveriges Kärntekniska Sällskap har som huvudsyfte att främja användningen av den fredliga kärntekniken. För ändamålet utgör SKS en förening av individer vars intresse eller profession utgör kärnan i SKS verksamhet och ett unikt kompetensnätverk som driver aktuella teknik- och samhällsfrågor med koppling till kärntekniken.

Vision: Som initiativdrivande förespråkare för kärnteknikens fredliga nyttjande och utveckling ska Sveriges Kärntekniska Sällskap utgöra en erkänd mötesplats för bildning, informationsutbyte och kollegial samvaro. Sveriges Kärntekniska Sällskaps kunskapsbaserade drivkraft ska främja samhällets medvetenhet om kärnteknikens nyttor; historiskt, idag och i framtiden.

Strategisk inriktning: Baserat på SKS vision och med beaktande av aktuella behov har följande strategiska områden antagits:

- Att gentemot samhället belysa kärnteknikens nyttor. Gentemot myndigheter och organisationer sker detta genom bemötande av relevanta remisser eller genom andra formella kontaktvägar. Gentemot allmänheten sker detta genom att på olika sätt lyfta aktuella ämnesområden eller delta aktivt i pågående relevanta debatter och därmed bidra till ett mer kunskapsbaserat debattklimat.
- Att lyfta strategiska och avgörande frågor för diskussion inom kärntekniksfären och därmed dra nytta av SKS som en neutral arena för diskussioner.
- Att upprätthålla en aktiv medlemsverksamhet kopplat till bildning, professionell utveckling och gemenskap genom anordnandet av framförallt föredrag och studiebesök med kärnteknisk anknytning.
- Att anordna speciella evenemang för att belysa aktuella frågeställningar eller uppmärksamma historiska kärntekniska händelser.

Antagen av Sveriges Kärntekniska Sällskaps styrelse 2020-04-2