

SKS Verksamhetsberättelse 2020

Styrelsen och dess arbete

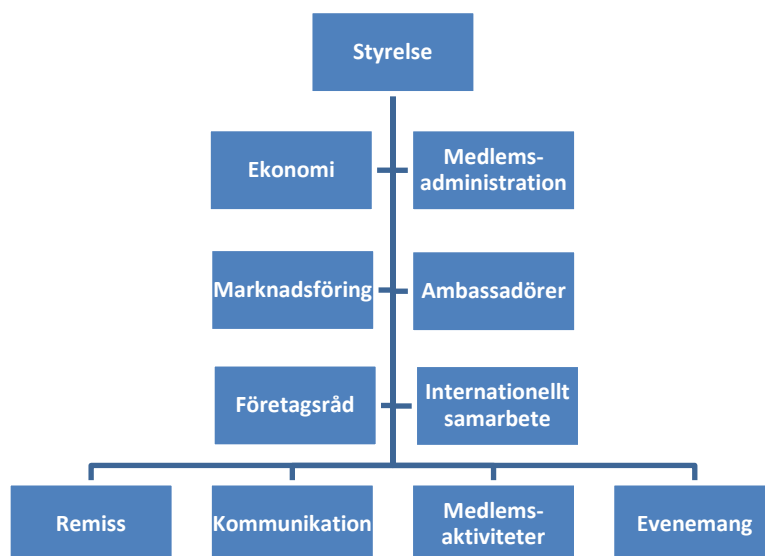
SKS verksamhetsår 2020 sammanfaller med tiden från föregående årsmöte (2020-03-24) till nästkommande årsmöte (2021-03-23). SKS räkenskapsår sammanfaller med kalenderåret.

SKS styrelse har under verksamhetsåret bestått av 10 medlemmar: ordförande Marcus Eriksson; ordinarie ledamöter: Claes-Inge Andersson, Thea Lyseid Authen, Petty Cartemo, Anders Riber Marklund, Lukasz Sokolowski, Simon Wakter; samt suppleanter: Fredrik Dehlin, Michael Klein och Jari Toivanen.

Styrelsemedlemmarna är geografiskt fördelad över fyra områden (Stockholm, Västerås, Uppland, Göteborg).

Styrelsen har under verksamhetsåret hållit åtta protokollförda möten. Styrelsemöten har ägt rum via videolänk. Utvecklingsdagar med SKS styrelse ägde rum i Gagnef 15-16 augusti. Under mötet planerades SKS Roadmap och sällskapets roll i debatten angående energifrågor och aktiviteter 2020-2022. Träffen var även ett bra tillfälle för team-building inom styrelsen.

Styrelsearbetet har utgått från den verksamhetsplan som fastställdes i början av verksamhetsåret. Styrelsens arbete har varit organiserat i fyra utskott samt sex övergripande verksamhetsområden enligt Figur 1.



Figur 1. Organisation av styrelsens arbete

Verksamhetsbeskrivningen 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
- Ambassadörer (Michael Klein). Sprida faktabaserad information om kärnkraft.
- Företagsråd (Thea Lyseid Authen). Kontakt med företagsmedlemmarna. Arrangera möten med företagsrådet.
- Internationellt samarbete (Thea Lyseid Authen). Samarbete med ENS. Delta i möten. Utbyte med kärntekniksällskap i andra länder, t.ex. Finska Atomtekniska Sällskapet (ATS) eller Franska kärntekniksällskapet (SFEN).
- Remissutskottet (Simon Wakter, Fredrik Dehlin). 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 roadmap, utbyte med andra nationella organisationer.
- Medlemsaktiviteter (Jari Toivanen). Anordna medlemsaktiviteter: föredrag, seminarier, studiebesök och studieresor.
- Evenemang (Anders Riber Marklund). Speciella evenemang inkl. webinarium, konferens och event.



Figur 2. Bilder från sommarträff med SKS styrelse i Gagnef 15-16 augusti.

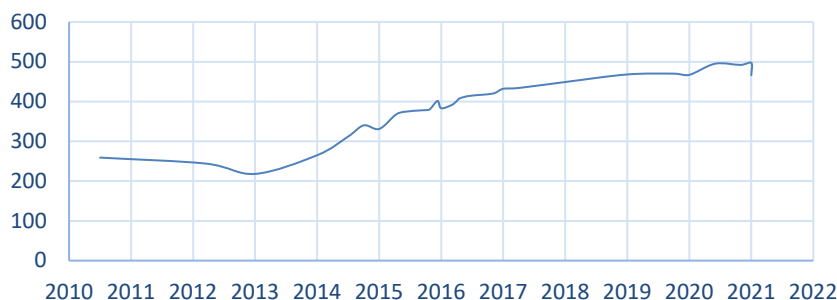
Medlemsutveckling

Den 1 februari 2021 hade SKS 466 registrerade medlemmar. Föreningen hade vid samma tidpunkt även 9 företagsmedlemmar. 47 medlemmar har tillkommit under året (inträdesdatum jan2020 – jan2021). 49 utträden under perioden jan2020 – jan2021, varav 18 stycken har begärt utträde och 31 stycken har avförts pga obetalda medlemsfakturor.

Historik över antalet medlemmar framgår av Figur 2. Det kan glädjande konstateras att medlemsantalet har nära på fördubblats sedan 2010. SKS gjorde under året en större översyn av medlemsdatabasen och avregistrerade 31 medlemmar som ej betalat någon medlemsavgift sedan 2017.

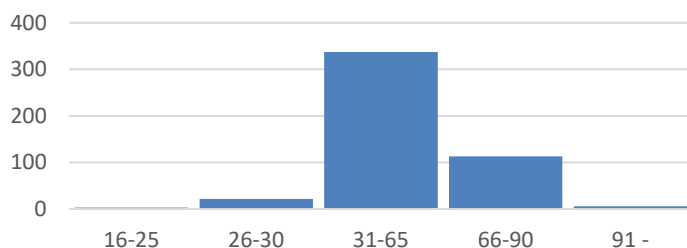
Åldersfördelning i föreningen visas i Figur 3. Medelåldern är 54 år. 2019 var medelåldern 57 år och 2018 var medelåldern 58 år. Andelen kvinnor i föreningen är ca 25 %. Denna andel har legat på en jämn nivå de senaste åren.

Utveckling Medlemsantal 2010 - idag



Figur 3. Historik medlemsantal sedan 2010

Ålderspyramid SKS-medlemmar 2020



Figur 4. Ålderspyramid medlemmar

Medlemsaktiviteter

Medlemsaktiviteter har en central roll i SKS verksamhet, med målsättning att upprätthålla en aktiv verksamhet kopplat t ex till bildning, professionell utveckling, delaktighet och kontaktskapande för medlemmarna.

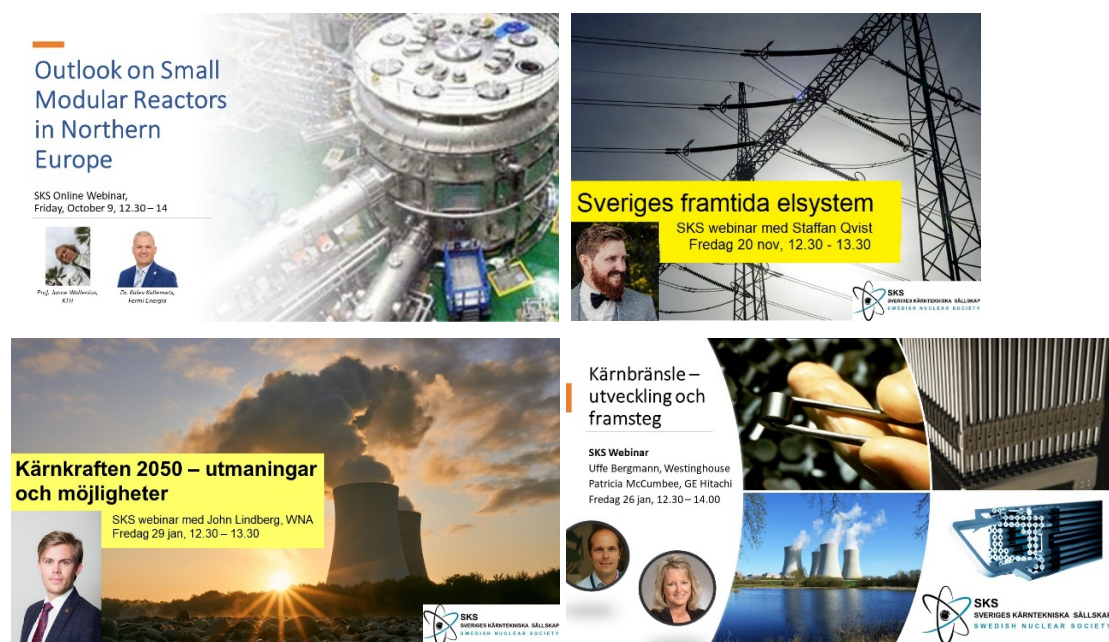
Medlemsaktiviteter med sammankomster för föredrag, seminarier, studiebesök och studieresor har under tidigare år varit en självklar del av verksamheten, och så var även planen för 2020. Trots den påbörjande pandemin, omställningen av en stor del i vardagen och den allmänna osäkerheten levde ändå hoppet inledningsvist att åtminstone en försiktig återgång till begränsade fysiska aktiviteter kunde komma i fråga. Men det visade sig redan under våren att en omställning till digitala och distanserade medlemsaktiviteter var de enda rimliga alternativen med tanke på smittorisken och gällande restriktioner. På en kort tid ställde inte bara SKS utan hela samhället om till distansering.

För SKS del innebar detta att kärnkraftskonferensen Tendens, som var planerad att äga rum 24 mars 2020, fick lov att ställas in med kort varsel. Allt var förberett och klart och antalet anmälda var rekordhög. Avbokningen av konferensen ledde till utgifter för SKS i form av avbokningsavgift av konferenslokal (26.000 kr) och mindre utgifter relaterade till bokning av internationella talare som inte gick att återbetala. Datumet för Tendens flyttades först fram till hösten 2020 men även detta datum tvingades ställas in, dock utan några utgifter. Läget nu är konferensen har skjutits på framtiden och planen är att genomföra denna hösten 2021 i digitalt format..

Istället för fysiska träffar, har SKS under året arrangerat ett antal Webinarier, och fortsätter att planera för detta under 2021, se nedanstående lista för genomförda Webinarier. Samtliga genomförda Webinarier har haft stor publik och genererat intressanta frågestunder. Webinarierna har varit öppna för allmänheten och kostnadsfria. Sammantaget har SKS webinarier under året samlat ca 300 deltagare:

Följande SKS Webinarium har arrangerats under verksamhetsåret 2020:

- *Kärnteknisk avveckling ur ett hållbarhetsperspektiv*, av Kristina Gillin (Lloyd's Register / Vysus Group), 28 Augusti 2020. 33 deltagare.
- *Outlook on Small Modular Reactors in Northern Europe*, av Janne Wallenius, KTH och Kalev Kallamets, Fermi Energia, 9 Oktober 2020. 80 deltagare.
- *Sveriges framtida elsystem*, av Staffan Qvist, 20 November 2020, 170 deltagare.
- *Framsteg och utveckling inom Bränsleteknik*, Uffe Bergmann från Westinghouse Sverige och Patricia McCumbee från GE Hitachi, 26 Februari 2021. 55 deltagare.
- *Kärnkraften 2050 – utmaningar och möjligheter*, av John Lindberg, World Nuclear Association, 29 Januari 2021. Inställt pga sjukdom. Flyttat till 26 mars 2021.



Figur 5. Webbinarier under verksamhetsåret

Remisser

Under verksamhetsåret 2020 har SKS lämnat in svar på tre remisser:

1. Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2021. Inlämnad 18 december 2020.
 - SKS påpekade i yttrande till Miljödepartementet att de föreslagna avgiftshöjningarna inte kan anses vara motiverade. Myndigheten har inte tagit hänsyn till faktorer som minskar kostnaderna och har heller inte redovisat någon konsekvensanalys utöver att höjda belopp har ekonomiska konsekvenser. Bristande transparens i hur kostnaderna beräknas samt diskrepans mellan myndighetens beräkningar från år till år gör det svårt att bedöma de faktiska kostnaderna och relevansen i myndighetens beräkningar.
 - Att avgifterna konsekvent höjs år efter år, samtidigt som de betydande höjningarna inte har stöd i myndighetens egna argument eller prognoser är oroande.
 - Kärnkraften ska stå för sina egna kostnader, men de historiska och föreslagna avgiftshöjningarna innebär, enligt SSM:s egna kostnadsuppskattningar, att tillståndshavarna inte bara finansierar sina egna kostnader utan även finansierar andras kostnaderna för forskning och kompetensstödande verksamhet.
2. Infrastrukturdepartementets remiss av förslag om att elcertifikatssystemet bör avslutas år 2035 och att ett stoppdatum den 31 december 2021 bör införas i Sverige. Inlämnad 29 april 2020.
 - SKS stödjer det övergripande förslaget, att avsluta elcertifikatsystemet innan det befintliga slutdatumet år 2045.
 - SKS avstyrker bestämt Infrastrukturdepartementets förslag med ett stoppdatum. Ett stoppdatum (istället för en stängning av systemet) innebär att nya aktörer inte kan tilldelas elcertifikat, vilket begränsar utbudet på elcertifikat. Eftersom både utbud och efterfrågan (som regleras av kvotplikten) då regleras av staten innebär förslaget ett kraftigt avsteg från den princip om ett marknadsbaserat stödsystem som från början skulle garantera kostnadseffektivitet och undvika högre kostnader för elkonsumenterna.
 - Åtgärderna kommer öka priserna på elcertifikat med potentiellt omfattande konsekvenser. En ökning av elcertifikatpriset med 1 öre/kWh motsvarar en överföring av 7 miljarder kronor från konsumenter till producenter under systemets löptid.
3. Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till nya föreskrifter för kärnkraftreaktorer. Inlämnad 29 januari 2021.
 - Förslag till nya föreskrifter är omfattande och komplexa. SKS konstaterar att föreskrifterna kommer att leda till stora konsekvenser för tillståndshavarna i form av ökade administrativa kostnader (ca 1 miljard kronor), med obetydlig säkerhetsnytta.

- Förslagna föreskrifter tar inte hänsyn till intresset för små modulära reaktorer (SMR). Föreskrifterna saknar anpassning till de tekniska särdragen hos SMR för att möjliggöra reglering av nya teknologier.
- SKS bedömer att nuvarande föreskrifter är ändamålsenliga för befintliga reaktorer. Nuvarande reglering uppfyller i all väsentlighet internationella överenskommelser och standarder (EURATOM, IAEA, WENRA).
- SKS anser att nuvarande föreskrifter kan behållas. Istället bör föreskrifterna i högre grad anpassas för att möjliggöra reglering av nya kärnkraftreaktorer, i synnerhet SMR.

Samtliga remissvar finns att läsa på SKS hemsida under [remisser](#).

Kommunikationsutskottet

Kommunikationsutskottet ska i huvudsak stärka SKS varumärke och position som en oberoende, kompetent och trovärdig aktör i den svenska kärnkraftsdebatten. Det sker genom att ha en öppen dialog med medlemmar och övriga aktörer inom och utom kärnkraftsbranschen samt att bedriva och stötta opinionsbildande verksamhet. Under 2020 har kommunikationsutskottet fokuserat på att utveckla SKS olika plattformar för aktiviteter och kommunikation.

Under året har SKS fortsatt sett en ökad aktivitet på Facebook. Dels genom att lägga upp fler länkar till intressanta inlägg/artiklar i olika medier för att ge SKS-följarna en bild av den svenska och internationella kärnkraftsdebatten och ge följlarna bra argument för fortsatt diskussion/debatt i olika forum, dels genom att lägga upp fler egna exklusiva inlägg. En ny aktivitet "Månadens poddtips" har startats. För statistik över Facebookaktiviteter se under rubriken Marknadsföring.

SKS styrelse har under 2020 tagit fram en handlingsplan som kallas SKS Road Map. I den beskrivs hur SKS på ett strukturerat och målinriktat sätt ska arbeta med olika aktiviteter under de närmaste åren för att stärka SKS varumärke och position som en oberoende, kompetent, tydlig och trovärdig aktör i den svenska kärnkraftsdebatten.

Inom ramen för SKS Road Map ska SKS bland annat vara mer aktiv genom debattartiklar och insändare både i medierna och på SKS egna plattformar med bland annat utveckling av hemsidan. Men det handlar också om att ge andra debattörer stöd i deras argumentation genom till exempel seminarier/webbinarier, föreläsningar och liknande. SKS planerar också att starta något som går under namnet kärnkraftsambassadörer. Det innebär att SKS erbjuder sig att besöka skolor, föreningar och andra organisationer och berätta om kärnkraft. Dessutom har SKS börjat med att lägga ut poddlänkar på hemsidan en gång i månaden. Här har SKS ambitionen att också kunna producera en del egna poddar.

Målet är att genomföra tre till fyra aktiviteter per månad plus det normala nyhetsflödet via Facebook och hemsida.

Redan under hösten 2020 har en rad olika aktiviteter startats. Det har genomförts ett antal webinarier, SKS har skrivit debattartiklar – bland annat i anslutning till Stand up for Nuclear – och replikerat på debattartiklar och insändare.

Naturligtvis har även SKS påverkats av den rådande pandemin. Vissa planerade aktiviteter har inte kunnat genomföras som tänkt. Vissa aktiviteter har kunnat genomföras men med ett annat format eller så får de helt enkelt vänta tills pandemirestriktionerna lättar.

En utvärdering av arbetet med SKS Road Map från hösten 2020 till och med februari 2021 kommer att ske innan årsmötet i slutet av mars 2021.

För mer information om de olika aktiviteterna se respektive delrubrik.

Debattinlägg

Under verksamhetsåret har SKS skrivit fem debattinlägg (artiklar, repliker) som publicerats i svensk massmedia.

- [Artikel](#) i *Ny Teknik* den 21 april 2020 med titeln "Kärnkraft bidrar med robusthet i elsystemet". Artikeln var en replik på en debattartikel skriven av forskare vid Chalmers som diskuterade elsystemets tålighet mot extremväder. SKS uppmärksammade att skribenterna inte beaktat kärnkraftens förtjänster i sammanhanget. SKS lät påminna om att kärnkraften är ett kraftslag som har hög motståndskraft mot klimatförändringar och extremväder. Artikeln mottog 598 kommentarer. Det var den mest debatterade artikeln på *Ny Teknik* under ett flertal veckor.
- [Debattartikel](#) i *Ny Teknik* 6 juli 2020 med rubriken "Nu är elbristen ett faktum". SKS diskuterar bl.a. risken för att delar av Sverige drabbas av effektbrist under sommaren vilket är en konsekvens av att kärnkraftverk i södra Sverige har avvecklats i förtid utan att ersättas av annan planerbar kraft. SKS påpekar att den energikommission som arbetade med att ta fram underlag till energiöverenskommelsen som slöts 2016 inte lyfte något om risker med effektbrist, trots att riskerna borde ha varit kända även då. SKS föreslår behovet av en ny kommission som tar hänsyn till konsekvenserna för elförsörjning, miljö och samhällskostnader. Artikeln mottog 443 kommentarer.
- SKS skrev en [artikel](#) "Halvsanningar och rena faktafel" i *Värmlands Folkblad* den 21 augusti 2020. SKS bemöter faktafel om kärnkraftens risker i replik på artikeln "Atomkraft - nej tack!" av Stefan S Widqvist. SKS skriver att artikeln innehåller halvsanningar och rena faktafel, bl.a. påståendet att "stora mängder radioaktivt avfall kom ut" till följd av olyckan vid Three Mile Island är inte sant.
- SKS skrev ett [inlägg](#) med rubriken "Små modulära reaktorer är billigare" i *Nya Wermlands Tidningar* den 29 augusti 2020. Det var en replik på en artikel där skribenterna förkastar möjligheterna att använda små modulära reaktorer för att hejda klimatförändringarna. SKS förklarar att med SMR kan man skapa ett flexibelt, pålitligt, ekonomiskt och klimatneutralt system för produktion av el eller andra tillämpningar.

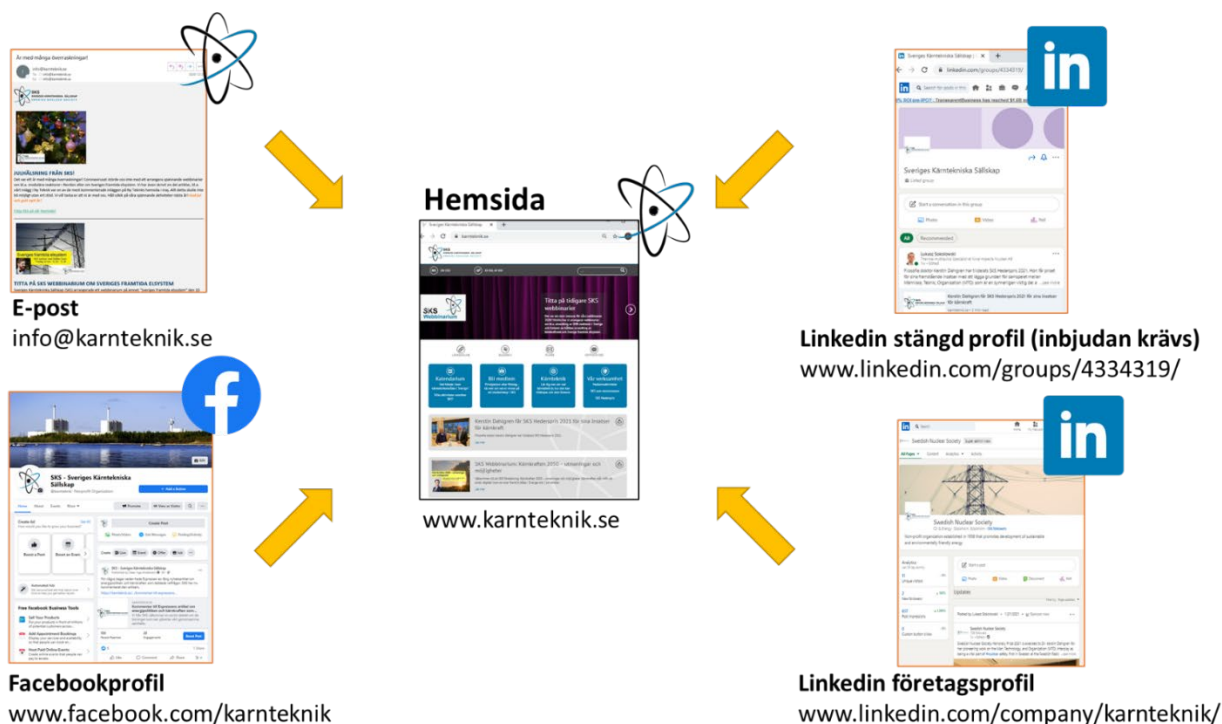
- Slutligen skrev SKS en [kommentar](#) i *Svenska Dagbladet* den 3 februari 2021 angående kärnkraft och energieffektivisering. Inlägget hänvisar till en tidigare publicerad artikel av Naturskyddsföreningen i samma tidning. SKS bemöter felaktiga beskrivningar av omständigheterna kring besluten bakom stängningen av reaktorerna Ringhals 1 och 2. Enligt Naturskyddsföreningen så var det inga politiska beslut som låg bakom stängningen av R12. SKS förklarar att den dåvarande regeringen föreslog i budgetpropositionen 2015 att effektskatten skulle höjas med 17 procent och att detta spelade in i Vattenfalls stängningsbeslutet.

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 2020 har utskottet fokuserat på att utveckla och driva följande kommunikationskanaler (digitala kanaler):

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

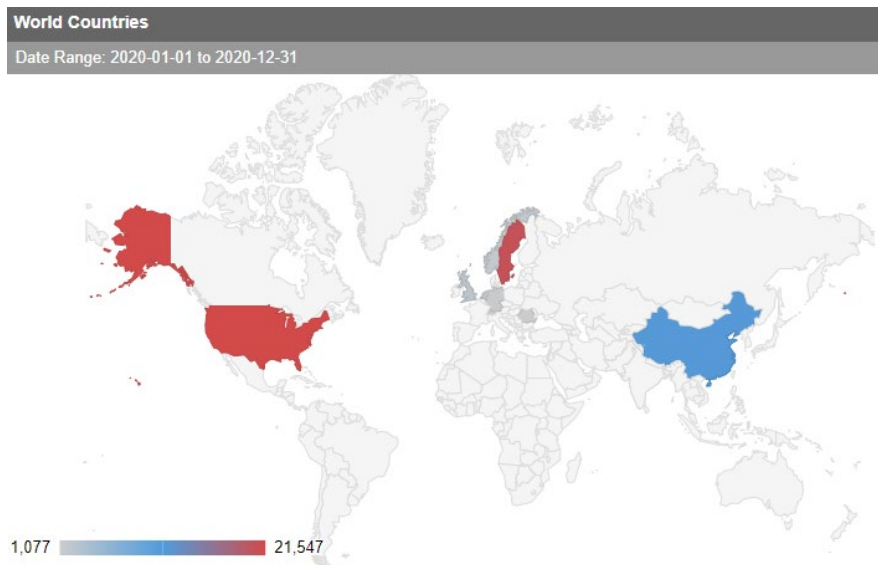
De två viktigaste kanalerna är e-post (e-postutskick eller *newsletter*) och SKS hemsida. SKS använder även sociala medier för att publicera inlägg. Här ingår: SKS facebookside, stängd grupp på LinkedIn, ett företagskonto på LinkedIn. På kommande figur redovisas SKS digitala kanaler och relationer mellan dem.



Figur 6. Digitala kanaler som används av Sveriges Kärntekniska Sällskap (SKS).

Hemsidan står i centrum av SKS nyhetsflöde. På övriga kanaler strävar man efter att hänvisa i sitt innehåll till hemsidan, t.ex. i ett inlägg om Sällskapets aktiviteter på Facebook ser man länken till hemsidan. På detta sätt uppmärksammas hemsida på ett effektivt sätt och dess kännedom hos allmänheten ökar. Genom att hemsidan står i centrum har det en annan aspekt också. Tack vare denna har medlemmar och allmänheten en obegränsad tillgång till SKS budskap eftersom det krävs inga konton för att ta del av innehållet.

På hemsidans nyhetsflöde publiceras nyheter om de viktigaste aktiviteterna inom SKS. Man kan även hitta andra relevanta informationer, bl.a. kalendarium om kommande event, konferenser och evenemang med sällskapet, sammanfattning av remissinstanser som SKS har behandlat samt information om vilka som är företagsmedlemmar. Hemsidan har fått en ny funktion under 2020. Ett nytt forum har skapats, benämnt "SKS kommenterar", där Sällskapet kan publicera sina egna inlägg. Sidan kan nås på <https://karnteknik.se/aktiviteter/SKS-kommenterar>. Filmer i fliken "[videofilmer](#)" har uppdaterats med inspelningar från SKS webinarer. På kartan redovisas länder varifrån besökarna till hemsidan kommer i från. De flesta besökarna kommer från USA och på tredje platsen är Kina.



Figur 7. SKS hemsida hade flest besökare (*Page Views*) från Sverige (29,9 %) 2020. På andra och tredje platsen var USA (28,5 %) och Kina (16,3 %). Totalt hade www.karnteknik.se 72104 *Page Views* 2020 (2019 var 22311).

SKS e-postutskick, som kallas även SKS newsletter, når direkt till medlemmarna. Därför gäller det en rutin att, om det är möjligt, skicka bara ett newsletter varje månad. Det är för att undvika att "mejlbomba" medlemmarna i onödan och samtidigt göra newsletter mer välkommet. Det har skickats 11 medlemsutskick till medlemmar 2020.

På Facebook publicerades 2020 många inlägg som berör kärnkraft men även klimat, miljö och övriga energifrågor. Under 2019 har SKS inlägg på Facebook nått omkring 17000 läsare (*Reach*) och gruppen hade 585 följare (2020-01-30). Siffrorna blev ännu högre 2020. Före året har SKS Facebook nått ca 60000 läsare (*Reach*) och gruppen hade 659 följare (2021-01-28). Det är en betydlig ökning. I tabellen nedan redovisas de mest populära inläggen 2020. Det är en glädjande nyhet att mellan de mest populära inläggen finns det egna SKS inlägg om remissvaret och hederspriset. Det tyder på att SKS aktiviteter engagerar många.

Published	Post	Type	Targeting	Reach	Engagement
01/02/2020 6:57 PM	 I dag är det 46 år sedan som det utlystes elransonering i Sverige -			10K	1.5K 395
04/30/2020 11:07 AM	 Sveriges Kärntekniska Sällskap har skrivit ett remissvar på regeringens			2K	52 112
09/02/2020 9:10 AM	 Enligt SVT:s klimatkorrespondent skulle klimatkrisen vara löst om alla			1.2K	100 66
01/22/2020 12:53 AM	 Bengt Pershagen hedrades med SKS hederspris 2020.			810	67 63

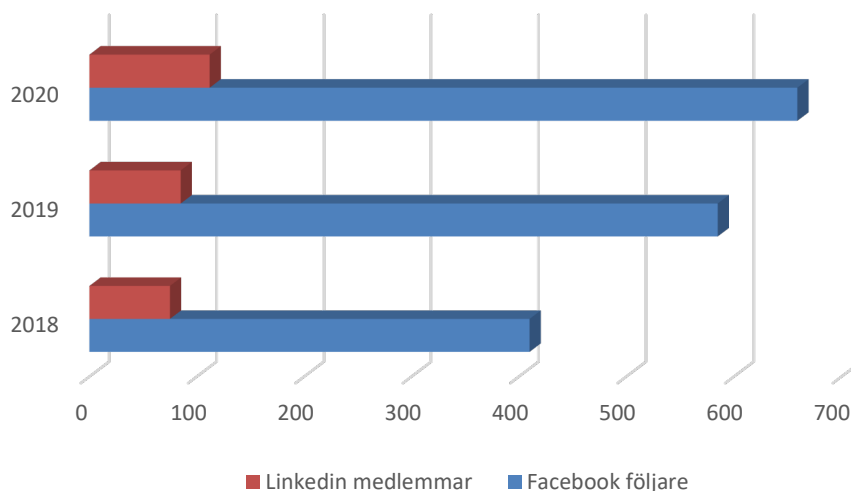
Figur 8. De mest populära inläggen på Facebook 2020 var "Idag är det 46 år sedan som utlystes elransonering i Sverige" (10 tusen läsare), "Sveriges Kärntekniska Sällskap har skrivit ett remissvar på regeringens förslag till ändringar i lagen om elcertifikat" (2000), "Enligt SVT:s

klimatekorrespondent skulle klimatkrisen vara löst om alla länder gjorde som Portugal" (1200) samt "Bengt Pershagen hedrades med SKS hederspris 2020" (810). Det är en glädjande nyhet att mellan de mest populära inläggen finns det egna SKS inlägg om remissvaret och hederspriset. Det tyder på att SKS aktiviteter engagerar många.

På LinkedIn stängd profil publicerades främst medlemsanpassade nyheter, t.ex. info om kommande SKS-aktiviteter, webinarier eller meddelande om hederspris. Kanalen har idag (2020-01-30) 112 medlemmar (*Members*). Det är en ökning jämfört med 2019 (85 *members*). På LinkedIn företagsprofil har det även publicerats nyheter för att nå en bredare publik och flera internetanvändare.

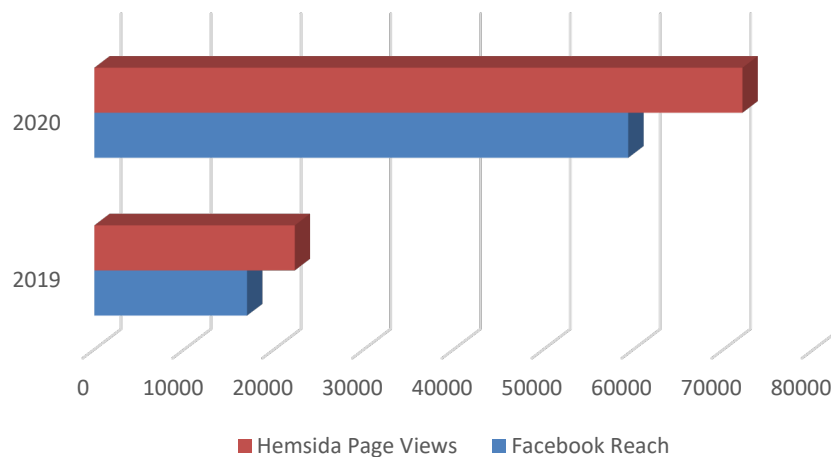
Antal användare på SKS digitala kanaler har ökat. På figurer nedan redovisas lite intressant statistik angående användning av hemsidan, Facebook och LinkedIn. Ökning av intresse 2018-2019 kan förklaras med eventet StandUp for Nuclear 2019 som arrangerades bl.a. av Sällskapet. Då började SKS synas mer bl.a. i traditionella media (Bloomberg, Ny Teknik). Senaste ökning 2019-2020 på SKS digitala kanaler kan förklaras med aktiviteter på Facebook. Då började inlägg på SKS Facebook publiceras på ett mer regelbundet sätt. Kombination av positivt budskap, välbalanserade (god ton av inlägg och kommentarer, jämlik attityd mot alla fossilfria energislåg, diverse aktörer), regelbundna inlägg om miljö, klimat och energi som var efterfrågade av allmänheten, samt generellt stor användning av Facebook inom allmänheten gjorde att SKS började synas online ännu mer. Det har även bidragit till ökning av användare på SKS hemsida, t.ex. genom att publicera inlägg på Facebook som hänvisar till hemsidan, blev fler och fler medvetna om hemsidan och besökte den.

SKS följare på LinkedIn och Facebook



Figur 9. Antal medlemmar på SKS sociala medier (Facebook, LinkedIn stängd grupp) 2018-2020. 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.

Läsare av SKS inlägg på hemsida och Facebook



Figur 10. Antal besökare och läsare på SKS hemsida och Facebook 2019-2020. Ökning är betydande. En del av inlägg på Facebook hänvisar till SKS hemsida och det kan förklara varför ökningen av båda värden är jämn.

Det var ett lyckat år för marknadsföring av SKS. Trots s.k. Coronapandemin kunde medlemmar och allmänheten delta i digitala föreläsningar inom "SKS Webbinarium", hemsidan och Facebook hade fler besökare än förra året och SKS budskap har fått ökad spridning tack vare bättre samspel mellan olika digitala kanaler (hemsidan, e-post, Facebook och LinkedIn).

Företagsrådet

För närvarande består SKS företagsråd av nio företagsmedlemmar (Vattenfall, Westinghouse, Uniper, Afry, Safetech, Fortum, Forsmark, Hitachi, Ringhals). Lloyd's Register har under 2020 valt att sluta som företagsmedlem i SKS.

Under 2020 har SKS haft ett bra samarbete med företagsrådet. Som ny kontaktperson mot företagsrådet har Thea Lyseid Authen blivit gott emottagen. Det har varit regelbunden kontakt mellan SKS och företagsrådet. På grund av pandemin ställdes vårens företagsråd in, medan höstens företagsråd genomfördes digitalt. Här var sex av nio företagsrepresentanter närvarande. SKS styrelsen redogjorde för årets arbete. Det var ett mycket bra möte med god respons och inspel från samtliga närvarande företag. Tendens hösten 2021 blev diskuterat, och företagen bekräftade vidare sponsring av arrangemanget. SKS' 4. Webinar nummer 4 i serien som ersätter Tendens 2020 har sedan blivit planerat som ett bränsleseminarie, där Westinghouse och GE Hitachi håller föredrag.

ENS

SKS tillhör moderorganisationen European Nuclear Society och har under 2020 varit engagerat i ENS arbete genom deltagande vid ett digitalt möte. Därutöver har SKS regelbundet bidragit till ENS nyhetsflöde med information och bjudit in sina medlemmar till ENS evenemang och webinarer via lämpliga kanaler.

Sedan i höstas har Thea tagit över uppgiften om representera SKS i ENS generalförsamling som hölls i december 2020. ENS har haft ett krävande år med inställda arrangemang och signifikant reducerade intäkter. Totalt går ENS med underskott på €86,000 för 2020. För att reducera löpande kostnader har ENS reducerat löner och hyreskostnader i 2021 budgeten.

ENS jobbar också med att revidera sina medlemsavgifter för företag, var storleken till företagen vill speglas i avgiften dom betalar. Generalförsamlingen godkände 2 nya företag som medlem: spanska ENUSA och Tecnatom.

Kärnkraftsambassadörer

Vid föregående årsmötet 2020 inkom en medlemsmotion om "Utnämning och stöttande av kärnkraftsambassadörer" med uppgift att resa ut i landet och sprida faktainformation om kärnkraft, främst med inriktning på ersättning av Sveriges nuvarande kärnkraftverk med nya kärnkraftverk. Årsmötet antog motionen och styrelsen arbetade fram en plan för denna verksamhet.

Styrelsen gjorde en kartläggning om vilka högskolor och universitet som i första hand kan vara intresserade av föredrag med utgångspunkt ifrån energirelaterade utbildningar som ges på 12 högskolor och universitet i landet. Styrelsen tänker sig också att utbildningar i samhällsbyggnad som ges vid 6 platser i Sverige kan vara intressant då energi är en förutsättning för att ett samhälle av idag skall fungera. Kanske finns också intresse från beslutsfattare att få en inblick i kärnkraftens fredliga fördelar och som klimatsmart energikälla.

Seminariermaterial finns framtaget och några medlemmar har anmält sitt intresse som ambassadörer.

Dessvärre har rådande coronaepidemi omöjliggjort seminarier som tänkt.

SKS Hederspris 2020

SKS Hederspris 2020 tilldelades kärnkraftspionjären Bengt Pershagen för hans arbete inom kärnkraftsteknologi som har bidragit till utvecklingen av svensk kärnenergi. Bengt har en fantastisk karriär som omfattar mer än 60 år av utveckling av svensk kärnkraftsteknik. Bengt tillhörde bl.a. den grupp ingenjörer och forskare som konstruerade Sveriges första reaktor R1 vid KTH som nådde första kriticitet 13 juli 1954. Bengt är även en uppskattad författare till bl.a. två läroböcker och två historiska böcker.

Prisutdelningen ägde rum på Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien den 21 januari 2020. Under utdelningsceremoni höll Bengt ett inspirerande tal där beskrev han bl.a. hur började han sin yrkeskarriär, hur räknade man en kedjereaktion på 1950-talet eller att man nästan kallade en svensk reaktor SLEEP.

Motivering till tilldelning av Hederspris till Bengt Pershagen finns [här](#) på SKS Hemsida.



Figur 11. På bilden från vänster SKS ordförande Marcus Eriksson och till höger pristagare Bengt Pershagen under utdelningsceremonin (21 januari 2020).

SKS styrelse
2021-03-19

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 2020-04-20.