

Svenska Trädbränsleföreningen 1986 – 2016

Från dokument och undertecknads anteckningar och minnen.

De första noteringarna om "Trädbränsleföreningen" finns i min almanacka i december 1985. Troligen rör det sig om interna möten i Skogsägarnas Riksförbund. Sannolikt fördes liknande samtal i skogsägareföreningar i söder och norr, hos skogsindustriföretag, sågverken, Domänverket och skogsentreprenörer. Diskussionerna ledde fram till att man i april i tidskriften Bioenergi kallade till en **konstituerande stämma för Svenska Trädbränsleföreningen i Skellefteå den 14 maj 1986.**

Utvecklingen av trädbränsleanvändning i Sverige

Sverige har mycket skog och en lång historia för användning av stora kvantiteter trädbränsle. Produktionen av träkol var länge omfattande för framställning av järn i stor skala. Hushållen har under oöverskådlig tid använt ved till uppvärmning och matlagning. För ett par hundra år sedan ledde detta till att skogarna var hårt utnyttjade och stora delar av landskapet var öppet. Under industrialiseringen på 1800-talet började man också använda trädbränsle till ångdrivna processer i industri, järnväg och sjöfart. Sågverken växte snabbt och drevs av träbränsleeldade ångmaskiner och värme användes också för att torka virke. Massa och pappersbruken använde trädbränsle för att driva processerna.

På 1900-talet utvecklades storskalig utvinning av stenkol på kontinenten och i England och mineralolja i Mellanöstern. Den fossila energin var billig och slog sakta men säkert ut användningen av trädbränsle både i industri och hushåll. Ett undantag var avspärrningssituationerna under 1:a och 2:a världskriget. Vid 2:a världskriget tillsattes en Bränslekommission för att få fram ved att ersätta koleldningen med. Under 1940-talet fylldes trottoarerna i städerna av vedtravar. Men sen kom kol och olja tillbaka som dominerande bränslen.

Användningen av ved hade så gott som helt upphört runt 1970. Städernas gator grävdes upp och man byggde fjärrvärmenät för att komma bort från smutsig eldning av kol och tjockolja i varje fastighet. I fjärrvärmeverken kunde man ha effektivare anläggningar för kol och olja och installera rökgasrening. Det var i stort sett bara i skogsindustrin som användningen av trädbränsle fortsatte.

Man hade dock i minnet hur det var vid avspärrningarna under kriget. Det gjorde att en myndighet för civil beredskap ville utveckla beredskapen för att åter använda inhemskt trä till uppvärmning. Därför satsade man på två nya demonstrationsanläggningar för fjärrvärme baserat på trädbränsle: Ett verk i Växjö och ett i Boden. Men nu var det inte längre rundved man siktade på utan man ville ta vara på alla restprodukter från skog och skogsindustri. Man satsade på nya förädlingsformer som gjorde att dessa råvaror kunde hanteras i stora effektiva flöden: Flis och pellets. Den första flispannan i Växjö togs i drift 1980.

Genom att skogsindustrin hade fortsatt att använda trädbränsle fanns det kunskap om hur trädbränsle-pannor skulle utformas.

1986

Den konstituerande stämman hade sedan april 1985 förberetts av en arbetsgrupp bestående av Carl Fornling, Södra skogsägarna, Charles Harry Dickens, Domänverket, Göte Kvist, SCA, Hemming Larsson, Södra samt Sam Wernius, sågverken i Värmland. Bl.a. fanns förslag till stadgar.

Svenska Trädbränsleföreningen bildades sålunda den 14 maj 1986. Hemming Larsson var stämmans ordförande, Göte Kvist vice ordförande, undertecknad sekreterare. Per Olof Nilsson (SLU i Garpenberg) och Jan Häckner (Mälarskog) valdes till justeringsmän.

Allt var inte frid och fröjd den 14 maj. Det fanns sedan några år en liknande förening med namnet Sveriges Trädbränsleproducenters Förening med ordförande Lars Öjefors som var närvarande. Han menade att den föreningen var beredd att anpassa sina stadgar och sin verksamhetsinriktning på det sätt som stämman beslutade. Arbetsgruppen och stämman avvisade emellertid detta förslag.

Tretton företag anmälde sig till medlemskap. Stämman valde en interimsstyrelse med Göte Kvist som ordförande och som övriga ledamöter: Thomas Bergsten, Charles Dickens, Carl Fornling och Oddmunn Svelmo. Till valberedning valdes de personer som förberett stämмоvalen: Mats Carlbom, Lars Hedman, Per-Åke Morenius och Lars-Eric Åström.

I oktober 1986 hölls en **extra stämma** för att ordna en mer stadigvarande föreningsform. Nya namn i styrelsen blev Stig Johansson (sågverken), ordförande och Kjell Larsson (entreprenörerna). Nya namn bland suppleanter blev Ingemar Albinsson (Stora/Sydved) och Björn Lothigius (Mälarskog). Föreningen hade nu 19 medlemsföretag.

Förslag till ny **Träfiberlag** diskuterades liksom önskvärd god relation till Svenska Bioenergiföreningen.

I november 1986 lämnade föreningen en skrivelse till Energidepartementet, Arbetsmarknadsdepartementet, Kommunförbundet m fl. om **akuta avsättningsproblem** för trädbränsle. **Raset i oljepriser 1985** var huvudorsak till våra avsättningsproblem för trädbränsle (och det akuta skälet till att bilda Trädbränsleföreningen).

I DN refereras i december 1986 en skrivelse från Kommunförbundet till regeringen om situationen i de kommunala värmeverken: " Med nuvarande oljepriser kan endast något års förluster medföra likvidationsplikt för dessa bolag. ... om inte staten tar sitt ansvar. Det är ju staten som sedan 1983 har uppmantrat kommunerna att investera tre fyra miljarder kronor i anläggningar för eldning av torv, flis och avfall." I Mora föreslås en chockhöjning av kommunalskatten innebärande ytterligare 10000-15000 kr/år för varje Morabo.

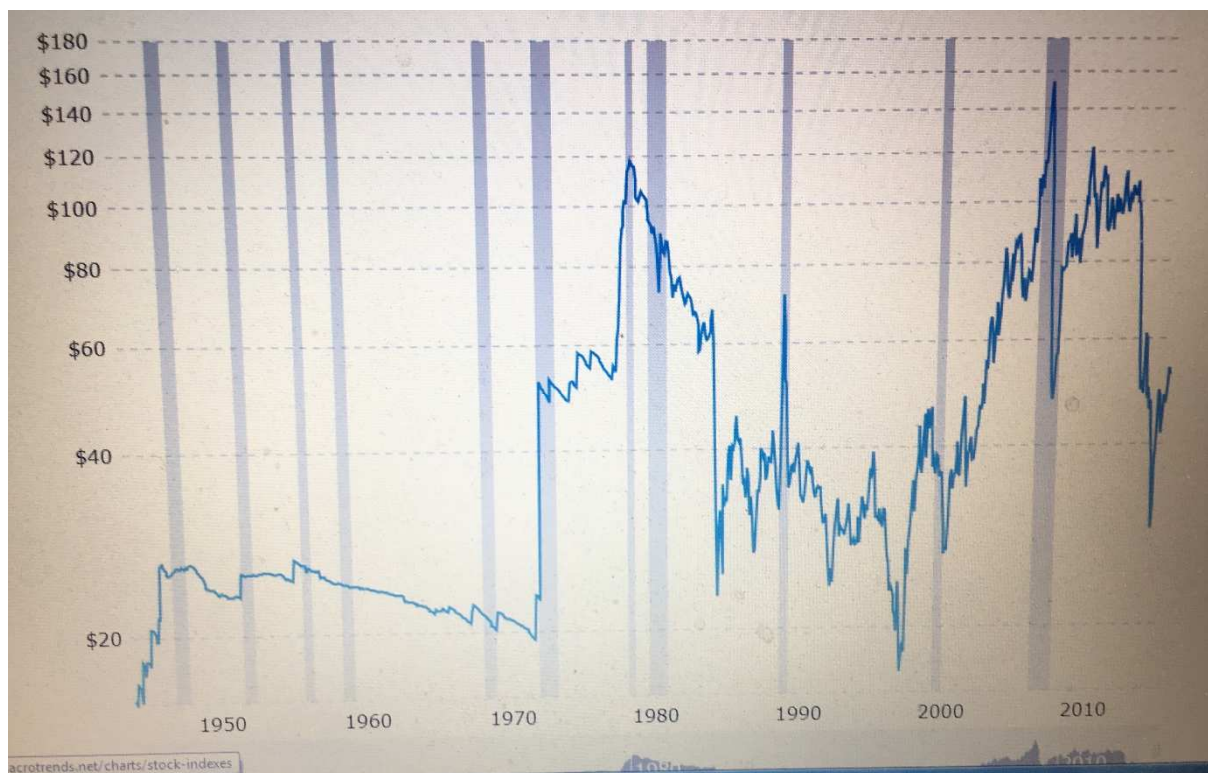
1987

I mars 1987 sammanträffade styrelsen med SLU-forskare inom trädbränsleområdet: Göran Lönner, Per-Olof Nilsson och Mats Nylinder. Sune Westermark, Statens Energiverk och Magnus Larsson från Skogsarbeten deltog också.

Inledningsvis noterades att forskningsanslagen halverats för kommande treårsperiod.

Angelägna utvecklingsområden listades: Torka GROT, ekologisk forskning för att klarlägga uttagsmöjligheter, avskilja gröndelar och finfraktion, buntning, träddesteknik, bränslekvalitet, emissioner, mätning samt sågverkens roll i biomassaflödet.

Statens Energiverk framhöll att maskinutveckling fortsättningsvis fick drivas av näringen själv utan statsbidrag men att i övrigt var ett nära samarbete mellan stat och näring angeläget för utvecklingen.



Crude Oil Prices - råoljepriser

På våren 1987 skickade föreningen en skrivelse till samtliga riksdagsledamöter om trädbränslenas roll i Sveriges framtida energiförsörjning. I april sändes även en skrivelse till myndigheter, kommunförbund, fack, politiker och press med ifrågasättande av planerna på storskalig gasintroduktion. Under hösten 1987 diskuterades med Energiverket att föreningen skulle få uppdrag att sammanställa produktionsstatistik om trädbränsle.

Under sommaren 1987 förhandlade föreningen med Statens Pris- och Kartellnämnd om att för trädbränsle få häva det allmänna prisstoppet. Ett avtal upprättades och regeringen beslutade i enlighet därmed i augusti.

I december utformades ett förslag till bred annonskampanj för trädbränsle med solidarisk finansiering om ca 370 tkr plus moms (ca dubbla serviceavgiften) från föreningens medlemmar. Ingemar Albinsson, Sydved, var initiativtagare med uppbackning från bl. a. SÅBI och Södra. Styrelsen beslutade genomföra kampanjen varvid de tre nämnda företagen garanterade täcka ev. utebliven finansiering från några enstaka medlemmar. Hellsidesannonser infördes i åtta dominerande tidningar med samlad upplaga på drygt 2 miljoner ex.. Lena Söderberg var galjonsfigur i en snötyngd skog på Riksten strax söder om Stockholm. Mottot var "SKOGEN VÄRMER SVERIGE".

1988

Under våren 1988 fullföljdes de initiativ som tagits föregående år. En informativ folder trycktes och distribuerades av medlemmarna i april.

Under hösten arbetades med riksdagsfrågan om moms på energi, nytt regeringsprogram samt att fästa myndigheternas uppmärksamhet på de låga el-priser som erbjuds vissa värmeverk.

I oktober 1988 blev det första "Typavtal för skogsbränsle" klart med Värmeverksföreningen.

I november skickades en skrivelse till finansdepartementet/ Kommittén för indirekta skatter om entreprenörernas otillräckliga lönsamhet.

Den 22 december beslöt styrelsen att lämna förslag om bränslebeskattning till Värmeverksföreningen, Kommunförbundet, SVEBIO och STPF.

1989

Efter diskussioner i mellandagarna med nämnda organisationer - som var positiva till föreningens skatteförslag - beslöt styrelsen den 2 januari 1989 att lämna det till Energiskattekommittén.

Föreningen skrev en lång rad yttranden under detta och många andra år om olika träfiberlagsärenden som handlade om huruvida det fanns tillräckligt med skogsbränsle för nya utbyggnader i fjärrvärmesektorn.

Näringsutskottet bjöds in till exkursion i Ronneby den 9-10 mars 1989. Ett tiotal ledamöter deltog under mycket hysch-hysch eftersom utskottet dagen innan fattat beslut om nedläggningar vid Karlskrona-varvet. Ledamöterna var inte populära i Blekinge.

Södra bjöd på flott middag på Ronneby Brunn. Vi satt vid små bord för att i lugn och ro kunna tala om våra angelägenheter. Vid mitt bord satt de unga moderaterna Per Westerberg och Gunnar Hökmark (som senare blev näringsminister resp. partisekreterare/EU-parlamentariker). Vi talade om CO2-skatt för fossila bränslen som var en het fråga. Moderaterna hade dittills blockerat detta i riksdagen på grund av allmän tveksamhet till nya skattepålagor och särskilt då miljörelaterade.

Jag framhöll försvant att kärnkraft inte var aktuellt för CO2-skatt eftersom bränslet inte innehåller kol och alltså inte ger upphov till några koldioxid-utsläpp.

Westerberg och Hökmark satt tysta och kastade en hastig blick på varandra. Sen blev inte mer talat om den saken. Några veckor senare gav näringsutskottet klartecken för utredning om CO2-skatt. I slutet av april gav regeringen Miljöavgift-utredningen förlängd tid.

Under resten av 1989 var energibeskattning, miljöavgifter, standardisering och finansiering/organisation av F&U viktiga frågor för föreningen.

1990

1990 presenterade miljöavgift-utredningen, MIA, sina förslag; bl.a. införande av CO2-skatt.

Föreningens verkställande ledamot arbetade med miljöpartiet - främst politiskt sakkunnige Lennart Olsén på Finansdepartementet - med den närmare utformningen av koldioxidbeskattningen.

Andra heta frågor var planer på naturgasledningar och Träfiberlagens framtid.

I oktober 1990 ordnade föreningen ett möte i Uppland om ekologiska frågor. Om jag minns rätt så var det första gången som vi stiftade närmare bekantskap med Gustaf Egnell, SLU och artdatabanken. Föreningen började också engagera sig i det standardiseringsarbete vid SIS som handlade om terminologi för bioenergi ("Specification and Classes"). Lars Sjöberg vid SIS var den som hade hand om arbetsgruppen.

1990 fick Ingemar Öhrn, tidigare skogsdirektör på Domänverket, uppdrag att utreda Träfiberlagens framtid och föreningen hade kontakter med honom om detta. Han föreslog vid årsskiftet att lagen skulle helt eller delvis avvecklas vilket riksdagen beslutade i slutet av 1991.

1991

Vid årsskiftet 90/91 ingick (s), (c) och (fp) en energipolitisk överenskommelse med sikte på att kunna få till en ännu bredare överenskommelse i Riksdagen.

Koldioxid-avgift infördes på fossila bränslen 1991 (avgiften omformades till skatt 1995). Skattebefrielse för avställningsbara el-pannor ifrågasattes av föreningen.

Styrelsen noterar att Vattenfall sänker el-priset till kommuner som överväger att gå över till biobaserad fjärrvärme.

Skrivningar i "typavtalet" ifrågasattes när det gällde möjlighet för köparen att med åberopande av diverse drifts-störningar minska avtalade leveransvolymen. Föreningen gjorde en framställan till regering/riksdag om att även efter en anslutning till EG kunna använda 24m-fordon för bränsletransporter. Sekreteraren deltog i arbetet i "Biobränslekommissionen". Skattebefrielsen för "avställningsbara elpannor" avvecklas. På föreningens initiativ görs beräkningar i Skogspolitiska kommittén av potentiella bränslemängder vid en rundveds-aptering ner till 10 cm.

Sekreteraren besökte ekonomiprofessorn Lennart Hjalmarsson vid Göteborgs universitet med anledning av hans utredningsuppdrag om CO₂-skattens betydelse för industrisektorn. "Hjalmarssonska utredningen" om befrielse från CO₂-skatt för industrin presenteras i slutet av 1991.

Debatt om Hjalmarssonska utredningen ordnas i Riksdagens "andrakammar-sal". Aktiva i debatten är bl.a. prof. Hjalmarsson, Storas VD Bo Berggren och föreningens sekreterare. Gunnar Hedlund (c och NSB) dyker upp och försvinner obemärkt. Ordväxlingen blir ganska hätsk. Rundvirke syd (=Stora) anmäler att man vill lämna föreningen viket styrelsen bifaller i november nästa år.

Biobränslekommissionen är verksam 1991 och 1992. Styrelsens sekreterare deltar i arbetet och mötena.

1992

Föreningen inger i början av 1992 ett meddelande till TT som är skarpt kritiskt till förslagen i den Hjalmarssonska utredningen. Föreningen avger kritiskt remissvar på utredningen. Föreningen svarar även på Biobränslekommissionens rapport och tar då upp även frågan om CO₂-skatt i Sverige och EG.

Skogspolitiska utredningen presenteras under sommaren 1992 och noterar att främsta möjligheten att nu öka avsättningen för skogsråvara är till energianvändning samt att uttaget av fingrenar och barr bör begränsas.

Ett närmare administrativt samarbete i bioenergibranschen föreslås av SVEBIO under sommaren-92 men föreningarna för trädbränsle, torv och fjärrvärme svarar att de inte ser några fördelar i detta.

NUTEK och Biobränslekommissionen ger Trädbränsleföreningen uppdrag att samla in produktionsstatistik trädbränsle från ca 50 producenter.

Styrelsen beslutar föreslå årsmötet 1993 att föra in miljöfrågor i stadgarnas ändamålsparagraf.

1993

Ny administration i USA överväger att införa miljö- och energiskatt vilket leder till att frågan på nytt tas upp i EG.

NUTEK publicerar prisstatistik för trädbränsle.

Mät-frågorna aktualiseras och föreningen rekommenderar att VMR då och då anlitas för kontrollmätning.

1994

Rapport om kraftvärmebeskattning presenteras.

Stora skog blir åter medlem i föreningen. Ingemar Albinsson är pådrivande.

Ask-frågorna aktualiseras. Analyser efterlyses. Ansvar för omhändertagande av askorna diskuteras.

Tillsammans med SVEBIO bjuds politiker från 10 grannländer in till Sverige. Trädbränsleföreningen tar fram ett info-material på engelska om miljöfrågor vid produktion och användning av trädbränsle.

Föreningen agerar mot nya gasstråk och subventioner.

Föreningen tar fram och sprider 6 info-planscher om miljöfrågor.

1995

Ny Energikommission tillsätts med uppgift att bland annat föreslå bättre skattemässiga regler för kraftvärme. Slutrapport planeras till 1 december. Infomöte om slutrapporten för medlemmarna förbereds.

Föreningen deltar i arbetet i SIS med utveckling av terminologi för trädbränsle.

Ekonomi för produktion av trädbränsle är pressad. Föreningen agerar på olika sätt.

EFO, mellansvenska energiverkens inköpsbolag, beviljas undantag från konkurrensbestämmelserna. Trädbränsleföreningen överklagar.

Föreningen ordnar och bekostar annonsering om möjligheterna att använda förädlad trädbränsle i mindre pannor. Styrelseledamoten Jarl Mared engagerar sig starkt i detta arbete. Sex planscher trycks upp. Föreningens totala omsättning är nu i storleksordningen 250.000 kr/år.

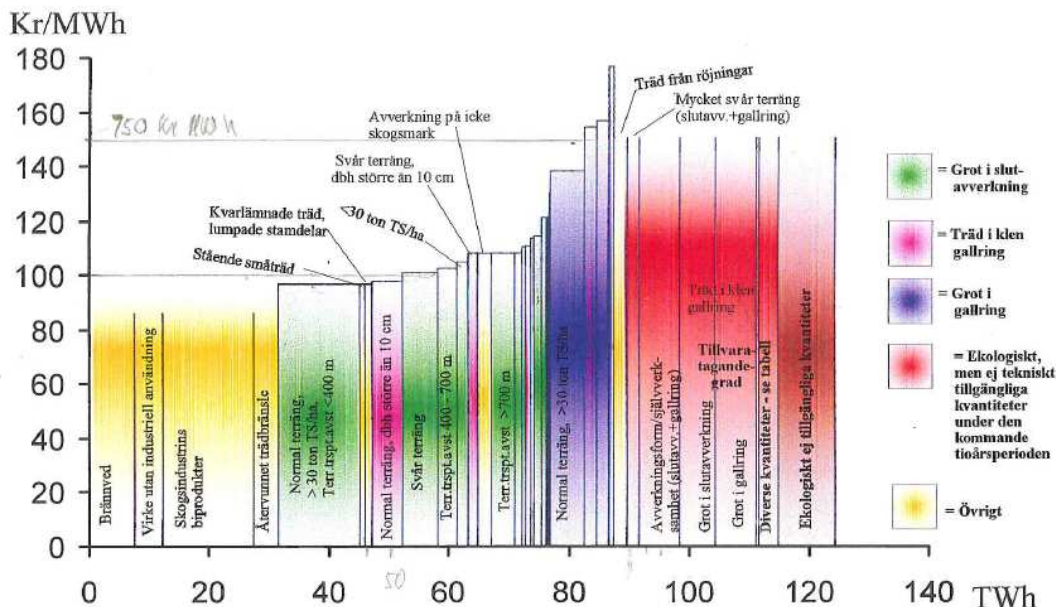
Riksdagen beslutar att full dieselskatt skall utgå även för traktorer och arbetsredskap. Föreningen går ut med pressmeddelande om att detta kräver motsvarande prishöjningar på trädbränsle med hänsyn till pressad ekonomi i produktionsledet.

1996

Energikommissionen presenterar sin rapport som säger att med oförändrade styrmedel beräknas trädbränsle kunna öka med 30-35 TWh till början av 2000-talet. Kommissionen redogör även för de potentialberäkningar som SIMS-institutionen vid SLU presenterat (Prof. Göran Lönnér). Lönnér visar på mycket höga potentialer och att faktiska utvecklingen kommer att bero på utvecklingen för teknik, pris och lönsamhet (se utbudskurva nästa sida).

Föreningen lämnar remissvar på Kommissionens rapport och pekar på de olika nischer där det finns en uppenbar potential för ökad användning av trädbränsle. Föreningen beskriver vad som behövs för att dessa potentialer skall bli verklighet. Utöver ekonomi och teknik fokuserar föreningen på miljö fördelar med övergång till trädbränsle.

Under regeringen arbetar en "skatteväxlingskommitté". Den uppvaktas av spånskiveindustrin som föreslår att en särskild skatt bör läggas på sågspån som används till energiändamål.



SLU:s utbudskurva för svenskt trädbränsle (Lönner m.fl. 1998)

Plansen "Skogen värmer" trycktes i ny upplaga och distribuerades. Den visade och gav fakta runt ett stort antal värmeverk (se nästa sida).

Vid årsmötet som hölls i april i Ullinge utanför Eksjö beslutades att se över organisationsformerna i biobränsle-branschen. Årsmötet uttalade i det sammanhanget att nu så väl som vid föreningens bildande är föreningens ändamål att tillvarata och främja de renodlade producentintressena för svenska trädbränsleproducerande företag.

Översynen resulterade senare under året i följande punkter:

- Nyheter av marknadsmässig, ekonomisk eller politisk betydelse för trädbränsleproducenterna sänds ut omgående till medlemmarna.
- För utåtriktad information förbereds en "hemsida" på Internet. Kostnaderna kartläggs.
- Regelbunden kontakt hålls med Svenska Bioenergiföreningen för ömsesidig information om aktuella bransch-frågor och för samordnade åtgärder där så är lämpligt.

Verksamhetsplanen för 1996 fokuserade på att öka kunskapen i EU om svensk miljö- och energipolitik och verka för likformiga miljöavgifter för all energianvändning.

1997

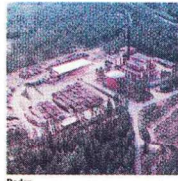
Under våren träffade (s), (c) och (v) en **partiöverenskommelse om energipolitiken** men ekonomiska styrmedel var därvid ännu inte preciserade. En "skatteväxlingskommitté" föreslog en allmän "fiskal" energiskatt att tas ut även på biobränslen. Det lades även fram förslag till en särskild "spånskatt". Föreningens ordförande och verkställande ledamot fick in artiklar mot detta i DI och SvD.

Skogen värmer SVERIGE

miljövänligt · ekonomiskt · säkert



Kiruna



Boden



Vilhelmina



Umeå



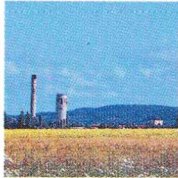
Lyckeå



Östersund



Örebro



Borlänge



Linköping



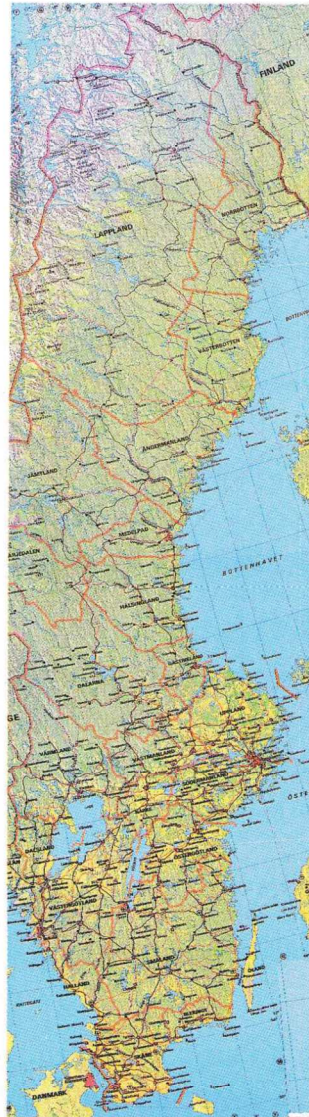
Linköping



Borås



Ekjö



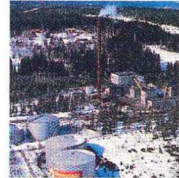
© Esselte



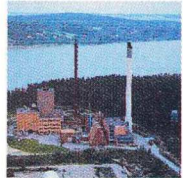
Åvsbyn



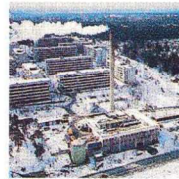
Skellefteå



Härnösand



Sundsvall



Drevviken



Hudikvallis



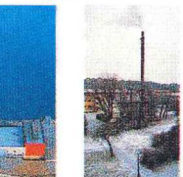
Ekshästa



Ljusdal



Västervik



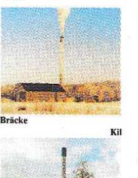
Bromma



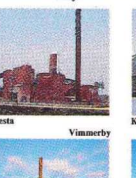
Mjölby



Växjö



Bräcke



Kil



Ävesta



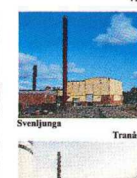
Vimmerby



Knivsta



Bankeryd



Uddevalla



Landskrona



Örskällinge



Ångelholm



Ljusdal



Skillingaryd



Svealunga



Tranås



Karlskrona



Ystad

Värmeanläggningar för träbränsle i Sverige 1989. Effekter i MW*

(Anläggningar med effekt minst 2 MW som helt eller delvis äldas med träbränsle. Inkluderas ej medeldrivna ca 210 sågverk som har värmeanläggningar på mer än 2 MW.)

(I) = Industri

(K) = Kraftvärmeanläggning

*Förvärfat MW = megawatt = en miljon watt
1 MW ger värme till ca 200 bostäder

SVENSKA TRÄBRÄNSLEFÖRENINGEN
105 33 Stockholm, Telefon 08-787 54 00

NORRLANDS LÄN	Östernorrland	60	Rättvik	18	Östergötlands LÄN	Åby	3		
Boden (I)	Domsta (I)	35	Säbr	12	Åre	16	Åre (I)	10	
Boden (K)	Östra (I)	50			Åre (I)	10	Åre (I)	10	
Jönköpings LÄN					Åre (I)	10	Åre (I)	10	
Boden	70	Åtta	3	Västernorrlands LÄN	Åre (I)	10	Åre (I)	10	
Jönköping	17	Kumla (I)	15	Åre (I)	10	Åre (I)	10	Åre (I)	10
Kil	8	Kumla (I)	15	Åre (I)	10	Åre (I)	10	Åre (I)	10
Kiruna (I)	18	Kumla (I)	15	Åre (I)	10	Åre (I)	10	Åre (I)	10
Kiruna (I)	15	Kumla (I)	15	Åre (I)	10	Åre (I)	10	Åre (I)	10
Luleå (I)	30	Kumla (I)	15	Åre (I)	10	Åre (I)	10	Åre (I)	10
Munkfors (I)	2	Kumla (I)	15	Åre (I)	10	Åre (I)	10	Åre (I)	10
Munkfors (I)	2	Kumla (I)	15	Åre (I)	10	Åre (I)	10	Åre (I)	10
Plåsta (I)	2	Kumla (I)	15	Åre (I)	10	Åre (I)	10	Åre (I)	10
Plåsta (I)	2	Kumla (I)	15	Åre (I)	10	Åre (I)	10	Åre (I)	10
Övertorneå	4	Kumla (I)	15	Åre (I)	10	Åre (I)	10	Åre (I)	10

Du kan beställa ovanstående plansch i full skala (70 x 100 cm). Ring oss!

SÄGVERKEN
0760-160 00

TRÄBRÄNSLEFÖRENINGEN
08-787 58 91

skogsägarna
08-787 54 00

Prof. Marian Radetzki, SNS, skrev i januari debattartikel i SvD för kärnkraft och yttrade sig därvid nedlåtande om energi från "kottar och pinnar" som han menade aldrig kunde ge något nämnvärt bidrag till landets energiförsörjning. Föreningen framförde att biobränsle inte var något hot mot kärnkraften utan en viktig och miljöriktig komponent i landets energiförsörjning.

I detta sammanhang bör nämnas en understreckare i SvD "Røj upp i Sverige" som Carl Mannerfelt skrev och som framhöll att det fanns mycket stora mängder trädbränsle att ta vara på för att förhindra att landskap, vägar, åkerkanter m.m. växte igen. Carl Mannerfelt var chef för Esselte-koncernen, tungt namn i Sveriges Industriförbund, styrelseledamot i bl.a. skogskoncernerna Dynäs, Svanö och Holmen, geograf, skogsägare och ordförande i World Wildlife Foundation International, WWF.

Föreningen agerade och pläderade för generella styrmedel baserade på miljöförhållanden.

Importen av olika typer av biobränslen i form av avfall och restprodukter började öka detta år och bli kännbart på marknaden. Föreningen uppmärksammade att det borde finnas krav på kvalitet och miljöegenskaper på det som importerades till energiändamål. Kontakt tas med Naturvårdverket om detta.

Årsmötet hölls i Falun varvid förslagen från föregående års organisationsutredningens antogs.

Från och med 1997 inrättade föreningen en egen hemsida på nätet. Föreningen fick även från och med detta år uppdrag från NUTEK (sedermera Energimyndigheten) att samla in och sammanställa branschföretagens uppgifter om produktion av trädbränsle. NUTEK publicerade även prisuppgifter från köparsidan (kommunala och andra värmeverk) och föreningen framförde kritik mot kvalitén och representativiteten i dessa uppgifter.

Biologisk mångfald och CO₂-skatt börjar bli aktuella näringspolitiska frågor. Föreningen utformar och antar en rekommendation till medlemmarna om skydd för biologisk mångfald. Skogsstyrelsen initierar arbete med en miljökonsekvensbeskrivning, MKB, för bränsleuttag och askåterföring.

Skivindustrin uppvakter regeringen och vill ha en reglering av marknaden så att sågspån till energi begränsas. Björn Rosengren medlar mellan parterna och verkställande ledamoten får tillfälle att lägga fram föreningens synpunkter för honom.

Föreningen driver ett konkurrensrättsligt ärende i Marknadsdomstolen rörande kommunalt inköpssamarbete i EFO. Trädbränsleföreningens ordförande, Stig Johansson, blir utfrågad av domstolen och drabbas av lätt slaganfall i talarstolen.

"Naturgas"-ledning genom Sydsverige diskuteras med Miljödepartementet.

Föreningen ordnar på hösten -97 ett informationsmöte om trädbränsle för massmedia, politiker och miljöorganisationer.

1998

Stockholms Tingsrätt meddelar dom innebärande att undantag från konkurrenslagen beviljas för EFO:s samordnade trädbränsleinköp fram till den dag då domen meddelades. Styrelsen beslutade att domen inte överklagas eftersom EFO förklarat att man inte längre bedriver samordnade inköp av oförädlat trädbränsle från Sverige. Styrelsens diskussion med Konkurrensverket fortsatte rörande "icke bindande inköpssamverkan".

En ytterligare framgång var att en branschorganisation som Trädbränsleföreningen för första gången givits möjlighet att företräda sina medlemmar i konkurrensrättsmål. Medlemmarna ville naturligtvis så långt som möjligt undvika direkta rättstvister med sina kunder.

Föreningens ordväxling med SNS och Marian Radetzki om bränslesektorns miljöstyrning fortsätter.

Vid extra föreningsmöte i september beslutades att föreningen skulle gå med i SIS-projektet EU-standard för biobränsle och samla in medel för detta i branschen.

1999

Föreningen samarbetar med SVEBIO, LRF och Naturskyddsföreningen med ifrågasättande av planer på import av rysk gas och en ledning genom Mellan- och Sydsverige. Interdepartementala Energiskatteutredningen ligger på is i avvaktan på politiska förhandlingar om fortsatt inriktning.

Vid årsmötet väljs Sture Karlsson, Mellansvenska sågverksföreningen, till ny styrelseordförande efter Stig Johansson som blivit sjukskriven.

Översyn av "Avtalsförslag" med Värmeverksföreningen, Torvproducenterna och Virkesmätningsrådet blir klart.

Föreningen tar fram och distribuerar informationsblad om mindre värmeanläggningar för briketter, pellets, pulver och flis.

Lönsamheten är svag och föreningen arbetar med att belysa behovet av teknisk utveckling och närmare analys av branschens lönsamhet bl.a. mot bakgrund av det nära samarbetet mellan köparna.

Krav ställs i vissa fall på produktion av trädbränsle som om det rörde sig om avfallshantering. Föreningen agerar mot detta synsätt.

CO2-skattens utformning är under diskussion.

Rökgaskondensatorer börjar bli vanliga i pannanläggningar för träflis. Föreningen börjar därför driva linjen att man bör få betalt även för bränsleleveransernas ångbildningsvärme.

(s), (v) och (mp) träffar budgetuppgörelse med uttalande om att skatteväxlingskommitténs principförslag bör ligga till grund för energibeskattningen.

En diskussion seglar upp om att utnyttja Kyotoprotokollets "flexibla mekanismer" genom att introducera handel med utsläppsrätter för klimatgaser i vissa tunga sektorer. Denna handel kommer i så fall att ersätta CO2-beskattningen i dessa sektorer.

Finsk-Ryska gaskonsortiet meddelar att man projekterar en transitleddning till Centraleuropa genom Östersjön strax utanför Gotland. Vattenfall-Naturgas kritiserar utspelet om gas från SVEBIO, LRF, Trädbränsleföreningen och SNF. Svenska gas-konsortiet projekterar en fortsättning av gasledning från Halland och upp genom Småland.

2000

I styrelsen ifrågasätts om driftsbidrag från kommuner till några större förlusttyngda fabriker för förädlad trädbränsle är förenligt med kommunallagen. Prof. Wiweka Nerep får föreningens och Brikettenergis uppdrag att närmare undersöka vad lagen säger om detta. Efter Nereps rapport skriver styrelsen till regeringen om detta.

Generaldirektören vid Tullverket, Kjell Jansson, (sedermera VD Svensk Energi) har regeringens uppdrag att utreda vissa energiskattefrågor och verkställande ledamoten lägger fram Trädbränsleföreningens synpunkter för honom.

En annan (s)-administratör som uppvaktas av verkställande ledamoten är VD för Sveriges Allmännyttiga Bostadsaktiebolag, Bengt Owe Birgersson, som utredde regleringen kring kommunala värmeverk. Ämnet var att värmeverken "av misstag råkade följa med" när regeringen öppnade upp för utförsäljning av kommunala el-nät .

Styrelsen noterar att ekonomin och lönsamheten är ansträngd bland trädbränsleproducenterna. Några medlemmar överväger att lämna föreningen. Föreningens arbetsformer går igenom av en mindre styrelsegrupp som föreslår tydligare fokusering på de näringspolitiska frågorna.

Aktuella näringspolitiska frågor är branschens (och kommunala sektorns) konkurrensförhållanden och lönsamhet, EU's statsstödsregler, regelverk för det som klassas som avfall samt energi- och klimatpolitiska styrmedel. Näringsdepartementet är den viktigaste kontakten i dessa frågor.

Sverige är ordförandeland i EU i början av 2001. Föreningen förbereder med Energimyndigheten en demonstration/exkursion för EU-ländernas Miljö- och Energiministrar som belyser resultatet av 20 år av svensk energipolitik. Exkursionen genomförs i Södermanland.

2001

Kansliet arbetar med att klarlägga när och hur det behövs tillstånd till flisning samt regelverk för och uppföljning vid förbränning i "vanliga pannor" av olika kvaliteter returflis.

I samband med årsmöte i slutet av april gjordes besök vid Energiverket i Södertälje som eldar avsevärda kvantiteter RT-flis.

Den gångna vintern har förbrukningen av trädbränsle varit god och överstora lager har kunnat avvecklas och marknaden blivit relativt väl balanserad. Priserna behöver emellertid förbättras för att få igång aktiviteten i skogen.

Anmälningsplikt tas bort för produktions- och omlastningsplatser för trädbränsle med årsomsättning motsvarande mindre än 1000 m³f. Spånskiveindustrin vill få restitution¹ av energiskatt på det spån som går till skivindustrin.

EU:s klimatpolitiska styrmedel är i stöpsleven för de sektorer som inte är med i utsläppshandel. Energiföretagen i Sverige försöker utverka "industrirabatt" på fossil gas till kraftvärmeverk.

Styrelsen och kansliet överväger att lägga ut ett uppdrag att studera lönsamheten i trädbränsleproduktion.

2002

Diskussioner med energiverk och EFO om att EFO kanalisera olika energiverks inköp av importerat trädbränsle vilket försvårar för våra medlemmar att också kunna leverera importerat trädbränsle till de aktuella verken. Senare under året kommer föreningen fram till att rekommendera medlemmarna att erbjuda energiverken importerat trädbränsle och därvid negligera samverkan inom EFO.

Föreningen undersöker och finner stora differenser i prisuppgifter från leverantörs- respektive köparsida. Detta med anledning av STEM/SCB:s prisstatistik från köparsidan. STEM säger att man fortsättningsvis skall samla och publicera prisuppgifter från såväl säljar- som köparsidan vilket emellertid inte blir fallet. STEM/SCB fortsätter med ensidig statistik från köparsidan vilket i praktiken innebär att köparna kan uppge priser på det sätt som passar deras syften. Man laborerar t.ex. med

¹ återbetalning

att för publicering välja det lägsta av priserna på spotmarknaden resp. i långsiktiga avtal. Efter föreningens kritik tillsätts en utredning om "STEM:s prisblad".

Projektet Europastandard Biobränsle rullar vidare. Förslag till standardiserat sätt att specificera leveranser av flis, pellets och sågverks-biprodukter processas i projektet och inom föreningen.

Energi proposition kommer i mars med förslag till "gröna certifikat" för kraftvärmeverk upp till en omfattning motsvarande 10 alternativt 15 TWh. Föreningen samarbetar med SVEBIO och LRF i bearbetning av (s), (v) och (c) inför riksdagsbeslutet.

I propositionen finns även förslag till "industrirabatter" på skatter för kraftvärme vilket skulle gynna gas, olja och kol. Nedsättningsutredare är ekon. professor Lennart Hjalmarsson, Göteborg (Hjalmarsson var även skogsägare och omkom tragiskt i februari 2012 vid arbete med skog fälld av stormen Emil).

Hjalmarsson arbetar även för Industriförbundet. Trädbränsleföreningen är på klar kollisionskurs med Hjalmarsson och det blir bl.a. häftig ordväxling inför riksdagsutskotten.

Föreningen beställer en konsekvensanalys av prof. Sven Werner för de föreslagna skattesänkningarna. Föreningen, Sågverken, LRF och SVEBIO uppvaktar bl.a. Näringsutskottet om energibeskattningen. Remissvar lämnas in i september. Riksdagen skall besluta om detta i höstens budgetprop. Ev. skattenedsättning för kraftvärme lyfts senare ut från budgetproppen och nedsättningsutredningen får förlängd tid till nästa år.

Under året kommer en remiss med förslag till skatt på avfall. Även ett obligatorium för askåterföring diskuteras men man kommer så småningom fram till att ansvaret för ev. askåterföring ligger på energiverken som befinnes ha "producentansvar" för askan.

Föreningen förbereder upphandling av någon typ "checklista/katalog" över lagar och förordningar som rör trädbränsle.

Föreningen avstår från att lämna remissynpunkter på en ev. stängning av kärnkraft i Barsebäck.

Danmark presenterar förslag till ett Energiskattedirektiv för EU med minimiskatter för energi.

2003

IVA-projektet Energiframsyn presenterar förslag till en "fossilgasbrygga" mellan nuläge och en framtida expansion för förnybar energiförsörjning. Föreningsstyrelsen avvisar detta som ett försök till slamkrypare.

Föreningens budget för 2003 slutar på en omsättning uppgående till 286 tkr.

Arbetet relaterat till Skattenedsättningsutredningen (SNED) fortsätter med val av alternativ, konsekvensberäkningar och uppvakning av regeringen, politiker, remissinstanser och press. Hänsyn tas till EU:s statsstödsregler. Föreningens huvudalternativ är det redan gällande svenska energiskattesystemet och föreningen anser att Sverige skall begära EU:s godkännande för detta med hänvisning till miljö och internationell konkurrens.

Budgetpropositionen presenteras på hösten med skrivningar om att fortsatt analys skall göras av sammantagna styreffekter av skatter, utsläppshandel och gröna elcertifikat. "Målet skall vara att främja utbyggnad av miljövänlig fjärr- och kraftvärme. Biobränslenas konkurrenskraft skall särskilt beaktas. För servicesektorn bör utgångspunkten vara att även i fortsättningen skall beskattningen ske på ungefär samma nivå som för hushållen." Föreningen noterar att detta innebär att SNED:s "generella näringslivsmodell" inte längre är aktuell samt att budgetproppen har förslag på rabatter vid

kraftvärmeproduktion i industrin. Föreningen tar nya tag i sina aktiviteter gentemot myndigheternas fortsatta analysarbete.

I SNED-utredningen föreslår Hjalmarsson en schablonmässig skatt om 3 öre/KWh + moms på fjärrvärme. Föreningen motsätter sig förslaget och påpekar att lönsamheten för bränsleproducenterna redan är oacceptabelt dålig.

STEMS:s utredning av spånmarknaden blir klar på ett sätt som är i linje med vår förenings syn på saken.

Diskussioner förs med Skogforsk om att finansiera FoU för trädbränsle med en avgift på inmätt virke.

Analyser enligt budgetproppen ovan väntas bli klara efter årsskiftet och en proposition om kraftvärmebeskattning kan väntas i mitten av 2004.

SNS/Luleå universitet lägger fram en rapport "Optimal användning av den svenska skogsråvaran". Föreningen noterar att rapporten är en partsinlaga för massaindustrins intresse att slippa konkurrens med bränslesektorn om skogsråvara. Framställningen är föga vetenskaplig. T.ex. väljer man att ställa bränslesektorns *betalningsförmåga* mot industrins *betalningsvilja för massaved* (i form av industrins prislister). Det riktiga hade naturligtvis varit att jämföra betalningsförmåga i de båda sektorerna men utredningen undviker sorgfälligt att gå in på vilken betalningsförmåga som industrin har. Föreningen framför sin kritik.

2004

Föreningen följer arbetet i Energiskatteberedningen som tillsattes genom budgetproppen och som är sammansatt av departementstjänstemän och politiskt sakkunniga (s,v och mp).

Priskonkurrens med industrived fortsätter att vara ett hett debatt-ämne.

Aktuella frågor är även askåterföring, radioaktiv aska, skogsvårdsorganisationens utbildning i kretslopp och askhantering, nya sortimentskoder samt tilldelning av utläppsrätter i handlande sektorn. Arbetet med föreningens "Regelhandbok" fortskrider.

Förslag till Europastandard Biobränsle bearbetas med föreningsmedlemmarna.

Parti- och departementsföreträdare bearbetas om energiskatter, fjärrvärme och kraftvärme.

Föreningen framhåller att generella skatter på energi och fjärrvärme minskar möjligheterna och utrymmet för att använda klimatrelaterade styrmedel.

Översyn av "Avtalsmallen" startar i ett samarbete mellan Svensk Fjärrvärme och Trädbränsleföreningen.

Näringsdepartementet börjar intressera sig för hur stor den fysiska respektive ekonomiska potentialen för uttag av trädbränsle från den svenska skogen kan vara. Föreningen diskuterar frågan med departementet med utgångspunkt i Prof. Göran Lönners beräkningar och diagram.

Naturvårdsverket och Energimyndigheten presenterar utredningen "Kontrollstation 2004" som kort sammanfattat säger att bioenergi fortsätter att expandera i ytterligare tio år för att därefter stagnera eller minska något. Naturgas förutsägs växa kraftigt med + 35 TWh under nästa tioårsperiod. Föreningen ordnar möten med medlemmar och politiker/statstjänstemän och ifrågasätter scenarierna.

I oktober ordnade föreningen ett medlemsmöte med representanter från "Kontrollstation 2004", Energimyndigheten, Naturvårdsverket och Profu. Föreningen övervägde att be Profu köra sitt "Markal"-program med våra prisansatser Olja 35 USD/fat, Gas 4-6 USD/Mbtu (10-15 öre/KWh före

gräns), Bio 15 öre/KWh. Senare bestämde sig föreningen för att inte nu beställa en körning vid Profu utan lägga de egna insatserna på att kritisera de ingångsvärden Profu redan använt.

2005

Stormen Gudrun slår till i Sydsverige den 8-9 januari och faller drygt 70 miljoner skogskubikmeter. Ordföranden och sekreteraren deltar i Skogsstyrelsens stormanalysgrupp senare i januari. Det står klart att den stormfällda skogen kommer att generera mycket träddränsel under flera år framöver. Svensk Fjärrvärme vänder sig till föreningen för att få omfattningen av det sydsvenska stormbränslet belyst och för att diskutera logistik, lagring och tidsaspekter. Parterna enas om en gemensam plan för samarbete kring dessa frågor.

Kraftvärmebeskattningen är fortfarande i stöpsleven liksom avfallsbeskattningen (BRAS-utredningen). EU arbetar med en "Biomass Action Plan" och föreningen lämnar sina synpunkter till utredningen.

Årsmötet hålls utanför Växjö och exkursion ordnas i stormfälld skog på Emtaryd och Agunnaryd som givit namn till IKEA (Ingvar Kamprad, Emtaryd-Agunnaryd). Exkursionsbussen körde på mindre vägar där man röjt en gata som en tunnel i stormfälld skog som låg flera meter högt på båda sidor av vägen. Uppe i brötena klättrade skogshuggare från Tjeckien och försökte kapa vindfällena.

Översynen av energibeskattningen fortsätter. Bl.a. försöker man hitta en rimlig gränsdragning mellan sektorer som skall delta i utsläppshandel respektive CO2-beskattning. Regeringen överväger en kraftig ökning av lastbilsskatterna.

Trä- och Möbelindustriförbundet (TMF) lämnar ett förslag till föreningen om marknadsreglering innebärande att sågspån till energianvändning skall belastas med en avgift om 30 kr/MWh och att medlen användas för att stödja GROT-produktion med 10 kr/MWh. Föreningens styrelse avvisar förslaget.

I höstens budgetpropp presenteras förslag till ändrad koldioxidbeskattning och handel med el-certifikat efter många års utredande och politiska diskussioner. Mer specifika propositioner förbereds för klimat, utsläppshandel, el-certifikat och transporter men diskussionerna mellan "samarbetspartierna" går trögt. Långbänken förlängs ytterligare.

SCA med Bertil Leijding stod för bra arrangemang i Piteå vid medlemsmöte i oktober.

2006

I mars 2006 kommer de länge väntade propositionerna om energiskatter och gröna el-certifikat. Den länge omstridda CO2-skatten landar i en kompromiss med halv rabatt för industrin som succesivt skall fasas ut (sista steget togs när detta skrivs i slutet av 2017) så att industri beskattas lika som privat konsumtion).

Verkställande ledamoten/sekreteraren var sjukskriven relativt lång tid under sommar/höst varför verksamhetens omfattning då blev begränsad.

Verkställande ledamoten slutför uppdrag för EU:s Ekonomiska och sociala kommitté tillsammans med Finland: "Skogen – energikälla i ett utvidgat EU".

Den så kallade "Oljekommissionen" arbetar och föreningen gör inspel i den processen.

Ny regering med "allianspartierna". Föreningen arbetar med info och nya nätverk med politiker. Delvis nya energifrågor i höstens budgetprop.

Återvunnet trädbränsle kommer i fokus. Kontakter om detta med Naturvårdsverket, Återvinningsindustrierna och Svensk Fjärrvärme. Gränsdragning biobränsle/återvunnet bränsle/avfall diskuteras.

Föreningen lämnar kritiska synpunkter till Skogsstyrelsens förslag till revidering av "Rekommendationer vid uttag av skogsbränsle och kompensationsgödsling".

2007

Svensk koldioxidbeskattning och kväveoxidavgift får den form som i stort består fram t.o.m. 2017. Remissvar på EU:s "Green paper" om koldioxidskatt och andra styrmedel för energi och klimat.

Diskussioner med Näringsdepartementet om hur alliansregeringen planerar att gå vidare med energipolitiken.

Artikel-debatt i DN mellan föreningen och Prof. Sören Wibe om skog/kärnkraft i början av december.

Mät-frågor och omräkningstal processas med VMR och SDC. Sverige får sekretariat för global ISO-standard för fasta biobränslen.

Medlems- och styrelse-resa till Bryssel i början av december då vi bl.a. besökte och fick dragningar vid svenska ambassaden, Emmes Kottasz på DG TREN, Jeremy Wall DG Enterprise, Hilka Summa DG Agri, Bernard de Galember CEPI, Janne Näräkkä Nordic Forestry, Gerben Jensen CEPF och Ingrid Rydberg LRF.

2008

EU börjar processa RED, Renewable Energy Directiv: "Promotion of the use of energy from renewable sources" (ibland förkortat RES). Föreningen gör inspel om bl.a. möjligheten att få odla för energi på "Highly biodiverse grassland" så att plantering av skog på nedlagd åkermark inte skall hindras. Föreningen föreslår en ändring av direktivtexten om Highly biodiverse grassland. Inspelet underlättades av att vi fick personligt möte med miljökommissionären Andris Pibalg när Maud Olofsson bjudit in honom till Stockholm i april. Kommissionären föreslog att vi skulle ta kontakt med den person vid Kommissionen som ansvarade för skrivningarna i RED - Peter Vis – vilket vi gjorde vid besök i Bryssel i juni. Direktivtexten justerades i enlighet med föreningens förslag.

"Bra miljöval" för trädbränsle (t.ex. barr och stubbar) till fjärrvärme diskuteras med Naturskyddsföreningen. Föreningen sonderar intresset för trädbränsle till kontinentala kolkraftverk.

Föreningen ordnar en medlemsresa till Danmark och Nordtyskland i mitten av november för att närmare lära känna möjligheterna att elda trädbränsle i kolpannor.

Föreningen lämnar remissynpunkter till EU-kommissionen, Näringsdepartementet och svenska EU-parlamentariker på förslag till hållbarhetskriterier i RED-direktivet.

En översyn av "typavtalet" om trädbränsleleveranser påbörjas. Jurister och avtalsparter diskuterar skrivningarna om rätt till avvikelser från avtalad leveranskvantitet. Process pågår Skellefteå/Fortum. SKA Virkesbalanser 08 processas och uttag i eftersatta gallringar – "konfliktbestånd"- är i fokus.

Förslaget till RED I blir klart och omröstning sker i Parlamentet i december.

2009

Föreningens arbete fortsätter med RED-texterna om gräsmarker som fortfarande processas efter direktivets antagande. Det är även en öppen fråga i Sveriges implementering av direktivet.

Föreningen har omfattande kontakter om detta med Kommissionstjänstemän, Svenska Representationen i Bryssel, Näringsdepartementet och Energimyndigheten.

Regerings-alliansen träffar en energipolitisk uppgörelse där mycket sägs om kärnkraft, gas, vindkraft, torv m.m. men inte ett ord om skog och trädbränsle. Detta är en situation som föreningen fått vänja sig vid under senare år trots att både potential och utveckling är många gånger större för trädbränsle än för övriga förnybara energislag. "Mycket väsen om bagateller medan hälsan tiger still" som någon uttryckte saken. I uppgörelsen skärps CO2-skatten på fossil energi vilket är positivt för trädbränsle.

Föreningens årsmöte hålls i Falun.

Skogsstyrelsen gör en översyn av Virkesmätninglagen och de till lagen kopplade föreskrifterna. Föreningen kontaktas om olika möjligheter att vidga föreskrifterna så att de omfattar alla sortiment och inte som hittills enbart sågtimmer och massaved. Man överväger att kräva att alla sortiment skall vederlagsmätas men enbart i första handelsledet skogsägare/första köpare samt att detaljer om hur mätningen skall ske överläts till uppgörelse mellan parterna.

CEN/SIS-projektet om standard för uppföljning av hållbarhetskriterier bromsas upp genom att Kommissionen låter förstå att regelverk för uppföljning av RED:s hållbarhetskriterier kommer att utarbetas av Kommissionens egna tjänstemän. Detta välkomnas i viss mån av föreningen som anser att CEN/SIS-förslagen tenderar att bli alltför omfattande och akademiska och föga anpassade till praktiska förhållanden i skogsbruk och industri.

Energimyndigheten presenterar en långsiktsprognoz där biobränsleanvändningen beräknas expandera i Sverige med 27 TWh från 2005 till 2020 men med enbart 4 TWh från 2020 till 2030. Föreningen framför kritik att prognosen bygger på gamla underlag och inte tar hänsyn till aktuell klimat- och energipolitik.

Diskussioner om för- och nackdelar med prisindex aktualiseras liksom om ursprungsmärkning. Föreningen arbetar på bred front för att få hållbarhetsuppföljning av RED-kriterierna på rimlig nivå. EU-parlamentarikerna Lena Ek och Anders Wikman bearbetas.

Föreningen ordnar en studieresa för medlemmarna till England/Skottland i november 2009.

2010

Nya riktlinjer för virkesmätning fastläggs av Skogsstyrelsen. Det innebär bl.a. att vederlagsmätning nu skall ske i första handelsledet för alla sortiment från skogen – även bränslesortimenten.

Kommissionen presenterar i februari rekommendationer om hållbarhetskriterier för biobränslen. Implementering i Sverige av RED:s hållbarhetskriterier kommer som lagrådsremiss.

Årsmöte hålls i Växjö i mars. Då diskuteras utformning av den handlingsplan för Sveriges implementering av RED som varje EU-land nu skall lämna in till Kommissionen.

Föreningen uppvaktar Miljö- och Jordbruksutskottet om utformningen av svenska hållbarhetskriterier för biodrivmedel. Föreningen ordnar även ett seminarium i april om hållbarhetskriterier för fasta biobränslen. Seminariet blir välbesökt med representanter för våra medlemmar, Näringsdepartementet, Jordbruksdep., Energimyndigheten, Skogsstyrelsen, Skogsindustrierna, Svebio m.fl.. Näringsdepartementet framför att det inte är aktuellt att nu införa obligatoriska hållbarhetskrav för fasta biobränslen.

Föreningen tar initiativ till att samordna produktionsstatistiken från Trädbränsleföreningen och SVEBIO.

I årsbudgeten tas hänsyn till att kansliet kan behöva personellt kompletteras som förberedelse till att den äldre generationen trappar ner arbetsinsatsen.

Styrelsen dammar av tidigare handlingar om inköpskarteller med anledning av energiverkens inköpsbolag.

Föreningen ordnar studieresa för medlemmarna till Holland-Belgien i november.

2011

Arbetet med hållbarhetskrav fortsätter i EU, i svenska implementeringen och i CEN/ISO. I implementeringen och i CEN-processen får föreningen äntligen gehör för att producenterna av träddränsle skall kunna göra en själv-deklaration av ursprung och kriterieuppfyllelse för råvara till biodrivmedel. Ett förenklat kontrollsystem skall komplettera självdeklarationerna. Skogsindustrierna, Lantmännen och LRF bidrar liksom föregående år till kansliets mötesresor i CEN och ISO-processerna.

I klimatpolitiken driver föreningen uppfattningen att förutom skogsmarkens kolförråd skall även skogsprodukternas kolinnehåll beaktas i kolbalanserna. Diskussioner om mätning, askåterföring och stubbrytning samt dess effekter följs upp av föreningen.

Styrelsen noterar att det är nödvändigt att driva på med värvning av nya medlemmar för att täcka föreningens kostnader.

Årsmöte hålls i april med besök på Söderenergis terminal i Nykvarn där ny mätteknik studeras.

Föreningen skriver till näringsministern om att det behövs förenklade rutiner för mindre företagare och skogsägare i Lagen om hållbarhetskriterier för biodrivmedel.

Kansliets ansvar i styrelsen tas upp av revisorn. Noteras att "Verkställande ledamot" inte är en lämplig beteckning eftersom kanslichefen inte skall bära ansvar för styrelsens beslut utan endast vara föredragande i styrelsen.

Medlemsmöte hålls i september om mätfrågor (Göran Hedman), Biobränslekommittén (Roger Johansson), Skogforsk:s ESS²-program (Lars Eliasson) samt stubbrytning (Mårten Larsson, Skogsindustrierna).

Beträffande ISO-projektet om hållbarhetsuppföljning tvingas föreningen konstatera att - mot vad vi förväntat oss med hänsyn till att många utvecklingsländer deltar och trots våra ansträngningar – så tenderar standarden att bli alltför komplicerad för praktiskt genomförande. Den uppfyller inte de krav på att inte leda till "undue administrative burden for society or economic operator" som vi fick igenom vid möte i Rio de Janeiro.

I CEN-standarderna (baserad på RES-direktivet) har föreningen lyckats få med en enkel rutin för enstaka leveranser; "Declaration of origin". Det är emellertid fortfarande oklart om EU kommer att ställa krav på att standarderna följs.

² Effektivare skogsbränslesystem

Föreningskansliet arbetar med att försöka ordna en studieresa för medlemmar till Spanien men det är problem med att få svar och visat intresse från kontakterna i Spanien. I december beslutar styrelsen att resan i stället skall gå till Portugal i februari 2012.

2012

Styrelsen noterar att det i nuläget ställer sig alltför kostsamt att upparbeta tillräckliga kunskaper om returträ för att kunna satsa på brett medlemskap för återvinningsindustrier. Däremot förbereder föreningen att kunna erbjuda medlemskap för entreprenörsföretag i skogs- och träddränslebranschen.

I norra Sverige finns en tendens till överskott av träddränsle på marknaden. Det beror bl.a. på att några pelletsfabriker lagts ner.

Studieresan till Portugal i februari 2012 var intressant även om utvecklingen där går trögt och i banor som inte känns självklara för oss skandinaver.

Hållbarhetsprofil för träddränsle är aktuellt i EU. Hållbarhetsstandard enligt CEN och ISO börjat ta form. Import av låga kvaliteter träddränsle (RT m.m.) belyses och diskuteras på årsmötet i Stockholm den 2 maj. Lennart Ryk och Sammy Öhring från EFO inledde en diskussion om framtidsutsikter för träddränsle fram mot 2020.

Frågor om konkurrensrätt och förhållningsregler som motiveras därav lyfts i föreningen. Statsbudgeten satsar betydande medel på FoU och inriktningen är i stöpsleven. Stora delar av medlen går till miljöfrågor.

I det internationella arbetet med hållbarhetsstandard tenderar resultatet att bli så komplicerat att det knappast kan tillämpas och praktiseras av de dominerande kategorierna operatörer. Föreningen och branschens "konsortium" står tämligen ensamma när det gäller att framhålla detta. Kontroverser om andra frågor i upplägget råder mellan å ena sidan USA, Kanada, Brasilien och Argentina och å andra sidan EU, Europa, Afrika, Asien, Oceanien och miljörelsen.

Föreningen diskuterar hur de olika närstående organisationerna för biobränsle och torv kan profilera arbetet i respektive organisation så att gemensamma insatsen blir så effektiv som möjligt och utan omotiverade överlappningar.

Den 5-6 september hålls ett medlemsmöte på Gotland om föreningens verksamhetsinriktning och stadgar. Bl.a. noteras att verksamhetsplanen inte bör sträcka sig över mer än 3 år. Inriktningen beskrivs i 9 punkter vilka bör bantas ytterligare för att få hanterlig fokusering.

Studieresa för medlemmarna ordnas till Amstetten i Österrike 25-27 november varvid punkterna från Gotlandsmötet processas.

Dokumentet "Mål och medel för Träddränsleföreningen 2013-2015" upprättas med ledning av årets diskussioner.

2013

Föreningen vänder sig till LRF, Skogsindustrierna och Svebio med förfrågan om intresse och kostnad för att härbärgera och bemanna föreningskansliet.

Föreningen beslutar lämna deltagandet i SIS-projektet Standard för bränslespecifikationer där vi inte fått rimligt gehör för våra synpunkter och eftersom kostnaden för deltagande dubblerats och därmed blivit alltför höga.

Årsmöte arrangeras i Uppsala 22 mars hos Skogforsk. Först redogör Rolf Björheden för Skogforsks nya organisation. Sedan går Maria Ivarsson Wide igenom utvecklingsprogrammet Effektivare skogsbränsle-system, "ESS". Därefter hålls årsmöte.

Föreningen deltar i Skogforsk-projektet bränslekvalité.
En arbetsgrupp i styrelsen arbetar med en kravspec för ny kansliperson.

Föreningen tar del av ett "non paper" från EU-kommissionen i april/maj om "Biomass sustainability" som säger att ett ev. lagförslag kommer att inriktas mot att:

- Den inre marknaden skall fungera väl
- Växthusgasutsläppen skall minska med minst 60% jämfört med fossila bränslen
- Skador på hög biodiversitet och kolförråd genom ändrad markanvändning skall undvikas
- Skoglig biomassa skall komma från skog som brukas enligt Sustainable Forest Management.

Styrelsen diskuterar inkomna offerter på kanslifunktion och beslutar gå vidare med offert från LRF Skogsägarna innebärande att skoglig Dr. Karin Vestlund Ekerby arbetar på deltid tillsammans med Sven Hogfors.

Föreningen lämnar till september remissvar på:

- Ny svensk virkesmätningsslag
- Implementering av EU-direktiv om energibesparing
- EU:s hållbarhetskriterier för fasta biobränslen

Styrelsen noterar positiv leveransutveckling för lågförädlade trädbränslen.
Medlemsmöte i Stockholm i september om returträ, RT, och import. Valkiria Celestino, Stora Enso medverkar. Lars Björklund, VMU, redogör för virkesmätningsslagfrågor.

Studieresa till Polen ordnas i mitten av november.
Föreningen påbörjar arbete med att söka sänka transportkostnader genom att försöka få tillstånd för ökade vikter och volymer på lastbilssekipage.

Energimyndigheten lanserar ett nytt upplägg för produktionsstatistik trädbränsle innebärande bl.a. att mätpunkten för "produktion" skall vara första sönderdelningsmomentet.

Föreningens projektidé "Bra Trädbränsle" ansöker om finansiering via Skogforsk's ESS-projekt.
Föreningen deltar i Skogsstyrelsens projekt Skogliga Konsekvens Analyser 2015.

Föreningen lyfter fram problem för små leverantörer och små mottagare med system och kostnader vid genomförande av ny virkesmätningsslag.

2014

EU-kommissionens arbete med ambitionsnivåer i Klimat- och energipolitiken fram till 2020/2030 fortsätter.

Försöken till samordning mellan föreningens projekt BRA TRÄDBRÄNSLE och Skogforsks ESS-projekt fortsätter. Lars Fridh har nu döpt det föreslagna projektet till "Produktegenskaper för skogsbränsle".

Årsmötet 2014 hålls den 19 mars i Stockholm. Besök vid Fortums nya kraftvärmeverk vid Värtan i Stockholm. Per Ytterberg redogör för verkets bränsleförsörjning m.m..

I EU processas bl.a. frågor kring statsstöd och andra styrmedel för klimat och energi. Föreningen lämnar remissvar på detta.

Projektet "Produktegenskaper skogsbränsle" påbörjas.

Utvecklingsplanen för föreningen: "Mål och medel för Trädbränsleföreningen 2013-2015" har lagts fast med följande målformuleringar:

- 1. Mer trädbränsle (inhemskt!)
- 2. Riktlinjer Bra Trädbränsle
- 3. Kompetensförsörjning till branschen
- 4. Bevakning av teknisk och ekonomisk utveckling
- 5. Effektiv organisation för föreningen och branschen

Nya utkast till föreningens info-material tas fram. Styrelsen framhåller att det finns en inhemsk outnyttjad potential om ca + 50 TWh trädbränsle eller + 50%.

Mål 3 om kompetensförsörjning börjar bearbetas. Det nya upplägget för produktionsstatistik genomförs och föreningen arbetar med insamling bland ca 60 producerande företag/koncerner.

Regeringen lägger ut utredningsuppdrag för ökad fordonsvikt på lastbilar (74 ton?). Finland har redan infört möjligheter till 76 tons fordonsvikt! Föreningens ordförande och vice ordförande driver frågan för föreningen.

Ansvarsfrågorna för leveransmätning processas.

Ny lag och förordning om virkesmätning antas av riksdagen i juni och träder i kraft vid årsskiftet.

Studieresa för medlemmar går till Lettland 7-9 oktober 2014. Utbyggnaden av lettiska anläggningar för hemmaförbrukning av biobränsle gör att nettoflödet till Sverige tenderar att upphöra.

Styrelsen noterar med referens till leveransstatistik och styrelsemedlemmarnas egna observationer att mindre panncentraler står för en betydande del av trädbränslekonsumtionen. Korta transporter (under 50 km) har stor betydelse för ekonomin. Detta bör observeras både i föreningens info-material, i projektet "Produktegenskaper skogsbränsle" och rent allmänt.

Styrelsen noterar också att om lignin tas ut från massabruken för framställning av biodrivmedel så behöver det ersättas med annat trädbränsle i brukens egen energiförsörjning.

Under den torra sommaren härjar den stora skogsbranden i Västmanland. Stora mängder brandskadad skog beräknas hamna på trädbränslemarknaden.

När det gäller ISO-standard för hållbarhetskriterier bioenergi fortsätter föreningen att driva förslag till ändringar i 5 punkter. Föreningen står fortfarande tämligen ensam för kritiken av förslagen. SIS föreslår dessutom att ISO-standarderna nu skall lagfästas i Sverige. Föreningen anser att förslaget är orimligt dels därför att tillämpningen ställer sig verklighetsfrämmande med hänsyn till att skogsbruket i Europa domineras av småskalig struktur och dels därför att ISO-standarderna ännu inte är färdiga.

Föreningen beslutar att inte delta under 2015 i de av SIS drivna standardiseringsprojekten för bioenergi i CEN och ISO. Även Skogsstyrelsen och Jordbruksverket lämnar SIS-projektet.

2015

ESS-projektet "Produktegenskaper skogsbränsle" blir klart under året. Tyngdpunkten i projektet tenderar mot *produktifiering* (skapande av och indelning i klasser) snarare än enkel generell systematik för egenskapsbeskrivning. SDC arbetar med nytt mät- och produktbeskrivnings-system och det kommer att kunna dra ut processen något år.

Årsmöte hålls i Stockholm den 11 mars 2015. Vid årsmötet noteras att marknaden för inhemskt skogsbränsle krympt medan marknaden för returträ har ökat. Även import och förbränning av sopor har ökat.

Vid årsmötet beslutas att styrelsen skall ta fram ett förslag till ny verksamhetsplan för 2016-2018.

Medlemsmöte arrangeras i början av september i Sigtuna för att diskutera riktlinjer för ny verksamhetsplan 2016-2018.

Föreningen ordnar en studieresa för medlemmarna till England/Skottland i månadsskiftet sept./okt..

EU-parlamentet antar "Skogsstrategin" som inte är lag utan rekommendation. Skogspolitik är fortfarande en nationell angelägenhet även om den påverkas av andra lagområden inom EU så som miljö, industri, handel, juridik etc..

Klimatmötet i Paris äger rum.

Regeringen ger utredningsuppdrag om vilka vägar som kan klara 74-tons lastbilar. Ordf. och vice ordf. bearbetar det nordsvenska kluster som driver på om tyngre lastbilar. Utredarnas förslag under hösten är nedslående: 24 år för att införa BK4 = 74 ton! I Finland tog det ett år för 76 ton! Föreningen framhåller att även ökad volym är viktigt.

Föreningens engagemang i PEFC:s uppdatering fortsätter under året. Styrelsen arbetar som vanligt med att söka nya medlemmar till föreningen.

Regeringen överväger att göra generell hållbarhetsredovisning obligatorisk i Sverige.

I december antar styrelsen en ny "Strategi 2016-2018" som processats efter årsmöte och Sigtunamötet och som skall föreläggas nästa årsmöte.

Styrelsen får en dragnig om "BASIS" som är ett informationssystem inom EU för hållbar tillgång och aktuell efterfrågan på biomassa.

Utbildningsfrågorna rullar vidare och föreningen får information om nuvarande utbildningsmaterial vid SLU via Tomas Nordfjell och Gustav Egnell.

2016

EU-kommissionen inbjuder till konsultation om hållbarhetsfrågor för bioenergi. I sammanhanget nämns fiberhierarki/cascading. Föreningen lämnar svar på konsultationen senare under våren.

Årsmöte hålls i Stockholm den 5 april. Årsmötet antar styrelsens förslag till verksamhetsplan "Strategi 2016-2018".

Föreningen kontakter Svensk Fjärrvärme om deras nytgåva i mars av en "Avtalsmall för träd- och torvbränsle" som de inte diskuterat med vår förening trots att vi står som medansvariga. Kontakten mynnar ut i att Trädbränsleföreningen (Magnus Larsson, StoraE) och Svensk

Fjärrvärme/Energiföretagen Sverige (Jonas Thorstensson, E.on) förhandlar fram förslag till förnyelse av avtalsmallen (vilket blir klart under 2017).

Styrelsen noterar att föreningen fyller 30 år den 14:e maj 2016 och att detta på något sätt bör uppmärksammas under hösten. Nya Värtaverket invigs i maj. Föreningen gör en ny framställan till SLU om att det behöver skapas bättre utbildningsmöjligheter för skogsbränsle.

Studieresa ordnas för medlemmarna till Danmark i början av oktober. Medan utvecklingen står relativt still för trädbränsle i Nordeuropa så är den stark i Danmark och man siktar där främst in sig på primära trädbränslen och båttransporter. Nya kraftvärmeverk under uppförande i Köpenhamn och på Jylland besöktes och vi fick dragningar om certifieringssystemet SBP (Sustainable biomass partnership). Vi såg även granskog anlagd särskilt för produktion av trädbränsle. Medlemsmötet framförde en önskan om att föreningens 30-åriga historia nedtecknas. Frågan om tyngre lastbilar och ”km-skatt” manglas fram och åter i statsförvaltningen och bland politiker. Näringslivet uppvaktar flitigt. Trädbränsleföreningens styrelse är aktiv med stöd av sammanställda argument.

Produktion i GWh av sönderdelat trädbränsle vid 54 företag med anknytning till skog och skogsindustri i Sverige 2015 respektive 2016 framgår av följande tabell från föreningen.

Flis/kross av	2015		2016	
	Svensk råv	Imp. råv.	Svensk råv.	Imp. Råvara
rundved	2356		2691	
GROT	6667		6931	
träddelar	815		598	
stubbar	147		116	
Brännved	2009		1942	49
Bark	9121	121	8796	157
Spån	8567	33	10453	54
Torrflis	1841	10	1781	23
Salix	34		36	
RT	1601	280	1982	151
med				
RT, farlig	877	121	366	144
Park & övrigt	199		253	74
S:a produktion	S:a 34800		S:a 36597 (+5%)	
			Medlemmars andel	79 %

En god illustration till utvecklingen av trädbränsle fram till och med 2016 är tidningen Bioenergis kartor över Biovärme och Biokraft i Sverige 2017.

Föreningens ekonomiska omsättning: 1986: ca 150 tkr 2016: ca 470 tkr

Antalet medlems-företag: 1987: ca 15 2017: ca 27

Styrelseledamöter m.m. Trädbränsleföreningen 1986 – 2016

Valberedning 1986: Mats Carlbom, Lars Hedman, Per-Åke Morenius, Lars-Eric Åström.

Styrelseordförande:

Göte Kvist, SCA 1986

Stig Johansson, Såbi 1986 – 1998

Sture Karlsson, Mellansvenska Sågverksföreningen, Mellanskog 1999 – 2003

Göran Hedman, Naturbränsle, Egen firma 2004 – 2012

Bertil Leijding, SCA, Leijding Sweden AB 2013 - .

Ledamöter:

Göte Kvist, SCA 1986 – 1994

Thomas Bergsten, Norrbottens Skogsäg. 1986 – 1999

Charles Dickens, Domänverket 1986 – 1988

Carl Fornling, Södra Skogsägarna 1986 – 1989

Oddmun Svelmo, Linjetjänst 1986

Kjell Larsson, Upplandsbränslen 1987 – 2001

Hans Ove Karlsson, Domänverket 1987 – 1995

Jarl Mared, Svensk Brikettenergi 1989 – 2004

Sören Romberg, Södra Skogsägarna 1990 – 2000

Ingemar Albinsson, Sydved/Stora 1995 – 1996

Mats Tegmyr, Domänverket 1996 – 1999

Klas Flygare, Setra 1999 – 2000

Fredrik Klang, Domänverket 2000 – 2002

Tomas Bergdahl, 2000 BDX ?

Benny Gadd, Södra Skogsägarna 2000 – 2001

Mats Boström, Norra Skogsägarna 2001 – 2006

Mats Håkansson, Södra Skogsägarna 2002 – 2006

Bertil Leijding, SCA/Leijding Sweden AB 2002- 2009

Erik Ling, Domänverket/Sveaskog 2003 – 2007

Sture Karlsson, Mellanskog 2004 – 2006

Kent Johansson, Lantmännen 2005 – 2007

Catharina Andersson, Såtab 2007 – 2010

Patrik Jonsson, Norra Skogsägarna 2007 -

Urban Blomster, Södra Skogsägarna 2007 – 2009

Håkan Nilsson, Brikettenergi 2008 – 2009

Bengt Karlsson, Sveaskog 2008 – 2010

Anders Törnqvist, Neova 2010 – 2012

Sofia Persson, Södra Skogsägarna 2010 – 2011

Stefan Wirtén, SCA 2010 – 2011

Lars Göran Harrysson, Vida 2011 – 2015
Roger Johansson, Sveaskog 2011 – 2015
Staffan Dalbrink, Mellanskog 2012 – 2015
Andreas Rastbäck, Holmen 2012 – 2015
Martin Hansson, Stora Enso 2013
Per Bertilsson, REBIO 2013 -
Magnus Larsson, Stora Enso 2014 -
Staffan Vilhelmsson, Vänerbränsle 2016-
Andreas Tretten, Econova 2016 -
Stefan Rönqvist, SCA 2016 -
Mattias Sparr, Sveaskog 2016 -

Styrelsens verkställande ledamot senare benämnd styrelsens sekreterare: Sven Hogfors 1986 -

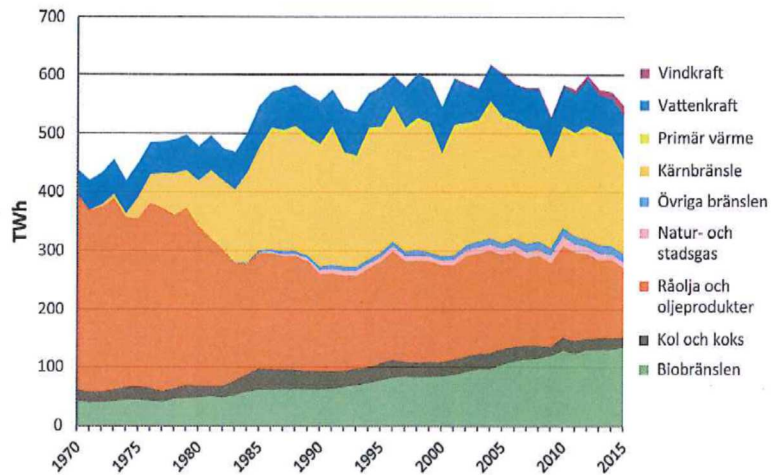
Föreningens fackrevisor: Erland Lindholm 1986-2016

Kanslichef: Karin Vestlund Ekerby 2013-

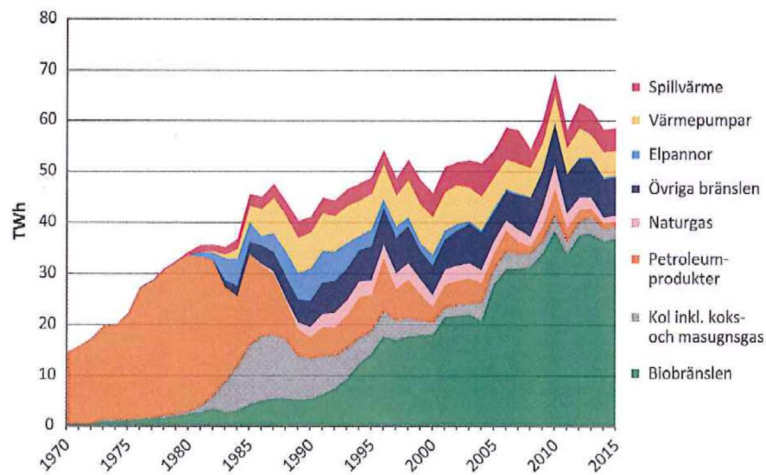
22 februari 2018 / Sven Hogfors

Diagram över energi i Sverige hämtade från Energimyndighetens publikation Energiläget 2017

Följande två sidor.



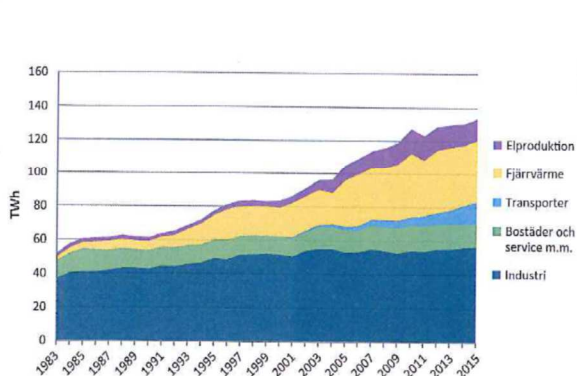
Figur 2 Total tillförd energi 1970–2015, TWh.



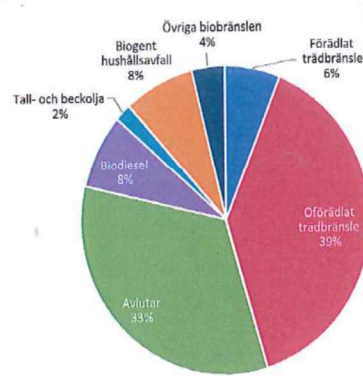
Figur 24 Tillförd energi för fjärrvärmeproduktion 1970–2015, TWh.



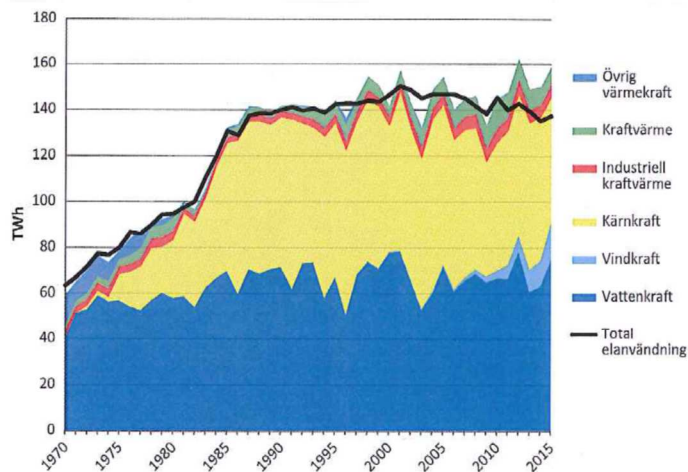
Figur 28 Priser för träbränsle för värmeverk 1993–2015, löpande priser, kr/MWh.



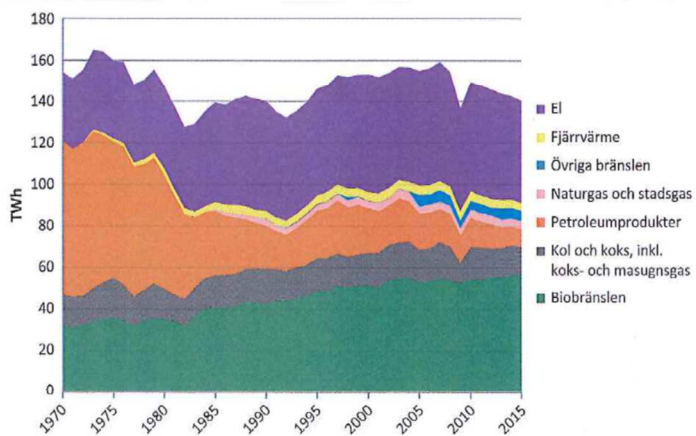
Figur 26 Användning av biobränsle per sektor 1983–2015, TWh.



Användning av biobränslen per bränslekategori 2015.



Figur 18 Sveriges elproduktion per kraftslag och total elanvändning 1970–2015, TWh.



Figur 10 Industrisektorns slutliga energianvändning per energibärare 1970–2015, TWh.