



Detta är
SVEBIO

VAD ÄR SVEBIO?

Svenska Bioenergiföreningen (Svebio) arbetar för att öka användningen av bioenergi på ett ekonomiskt och miljömässigt optimalt sätt. Svensk bioenergi är ett föredöme i världen och Svebio är aktiva både i Europa, genom AEBIOM, och på global nivå, genom World Bioenergy Association, WBA. Svebio den samlade kraften och mötesplatsen för alla de företag och enskilda som arbetar med bioenergi i Sverige.

Svebio har idag runt 230 medlemsföretag och cirka 40 privata medlemmar. Svebioföretagen är verksamma i hela produktionskedjan alltifrån skörd och insamling av biobränslen i skog, på åkrar, på torvtäkter och i avfallshanteringen, över transportföretag och handelsföretag, via förädlingsföretag som pelletsfabriker och biodrivmedelsfabriker, till slutanvändare i värmeverk och industrier.

I Svebio finns också utrustningstillverkare som gör pannor, brännare, fliushuggar, transportutrustning med mera, liksom konsulter, projektörer, entreprenörer, finansiärer, forskare, lärare och enskilda som är intresserade av bioenergins utveckling. Alla är nödvändiga länkar i bioenergins produktionskedja.

Bland Svebioföretagen finns allt från stora skogskoncerner och energiföretag till lokala närvärmeverk, skogsentreprenörer och enmanskonsulter.

Vision och verksamhetsidé

- ✔ Svebios vision är att vara den ledande företrädaren och ett internationellt föredöme för att utveckla bioenergi i ett hållbart samhälle.
- ✔ Svebio ska på saklig grund främja och utveckla användningen av bioenergi på ett ekonomiskt och miljömässigt optimalt sätt, nationellt och internationellt. Svebio ska därmed ta tillvara medlemmarnas intressen, samt ge erforderlig service.
- ✔ Svebio ska vara en mötesplats för företag, forskare, opinionsbildare och beslutsfattare.
- ✔ Svebio är en ideell organisation och öppen för alla som vill bidra till att föreningens mål uppfylls.
- ✔ Svebio verkar genom information, opinionsbildning och näringspolitisk påverkan. Informationen sker genom utgivning av tidningarna Bioenergi och Bioenergy International, nyhetsbrevet Bioenerginytt med Bioenergi i Pressen, hemsida, twitter, rapporter, konferenser och olika typer av informationsmaterial. Opinionsbildningen sker genom debattartiklar och pressmeddelanden. Näringspolitisk påverkan sker genom remissyttranden, uppvaktningar och personliga kontakter med politiker och myndigheter.
- ✔ Svebio verkar dessutom för ökad export av svensk bioenergiteknik genom samverkan i olika exportprojekt.
- ✔ En central del av Svebios verksamhet är konferenserna, som är viktiga mötesplatser för branschen.

Vill du bli medlem i Svebio?

Information om medlemskap finns på:

svebio.se/bli-medlem

VAD ÄR BIOENERGI?

Naturen är fantastisk, växterna använder solens energi för att bygga samman koldioxid och vatten till kolhydrater; växterna tar upp näringsämnen för att bygga proteiner, enzymer, vitaminer, fibrer, starka strukturer, stora träd eller vackra blommor.

Växterna ger liv och föda till naturens alla djur. När de dör kan den energi växter och djur innehåller tas tillvara innan beståndsdelarna återvänds i naturens kretslopp. Det låter kanske högtravande men det är naturligt, så svårt och så enkelt. "Bio" betyder liv, bioenergi är livets energi.

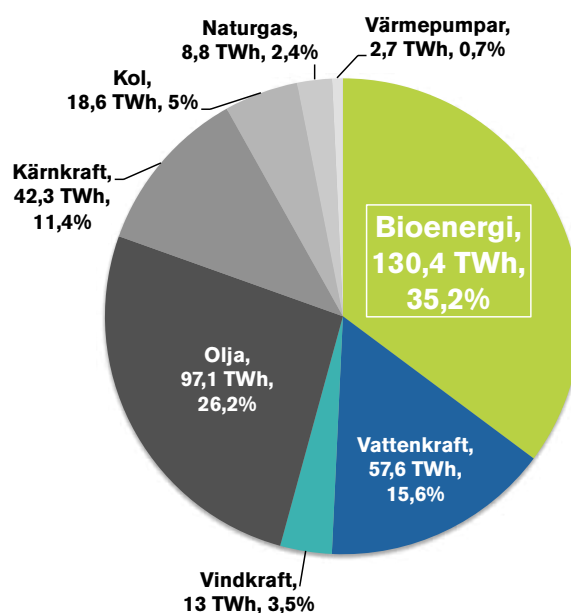
En del tror att bioenergi inte är en lika miljövänlig energiform som sol och vind. Det är fel. Däremot kan människor ibland missbruka naturen på samma sätt som somliga bryter mot lagar och begår brott. Det är viktigt att vi har regelverk eller lagstiftning, så att vi kan vara trygga i att bioenergiproduktion sker på ett hållbart sätt. Bra bioenergiproduktion skapar nyttigheter, som mer föda åt fåglar och vilda djur, samtidigt som den skapar intäkter för dem som bor på landsbygden. Bioenergi kan skapa förutsättningar för en bättre välfärd i fattiga länder.

Bioenergin är lika mycket förnybar energi som sol, vind och vatten. Bioenergi kan ses som lagrad solenergi. Växterna omvandlar en del av solenergin till kemiska föreningar som kan användas vid ett senare tillfälle.

Till bioenergins fördelar hör också att den är diversifierad – det finns många olika bioenergiråvaror och många olika sätt att förädla och använda biomassan. Bioenergin lämpar sig både för decentraliserad produktion och decentraliserad användning. Biomassa för energiändamål kan produceras i det befintliga skogs- och jordbruket med måttliga investeringar. Bioenergin skapar sysselsättning och företagsutveckling i alla delar av vårt land. Ökad andel bioenergi skapar ökad försörjningstrygghet, både nationellt och regionalt.

Bioenergi är både vardagsteknologi och högteknologi, alltifrån vardagsrummets kaminer till avancerade bioraffinaderier och kombinat. Gemensamt för de olika tekniklösningarna är att de kan erbjuda konkurrenskraftiga lösningar på våra energibehov.

SVERIGES ENERGIANVÄNDNING 2015



Slutlig inhemsk energianvändning 2015, fördelad på energikällor. Bioenergi inkluderar torv och avfall. Källa: Svebios bearbetning av preliminär statistik från Energimyndigheten (Kortsiktsprognos mars 2016).

BIOENERGIN LEVERERAR OCH KAN GE MYCKET MER!

Energikommisionen har kommit en bit på vägen i sitt arbete om det framtida Svenska energisystemet. Svebio har fått bra genomslag för två saker, dels vår biokraftplattform, att bioenergin kan leverera 10 GW och 40 TWh när kärnkraften är avvecklad, dels vårt förslag på förändring av elcertifikatsystemet.

Vårt förslag syftar till att åtgärda det svenska elsystemets svåraste fråga – nämligen att säkerställa att elsystemet klarar av att leverera effekt. Dagens elcertifikatsystem har ingen styrning för effekt. Det gör att det i viss mån styr till att bygga elproduktion utan hänsyn till kundernas efterfrågan. Det blir i förlängningen onödigt dyrt när vi i slutändan måste investera i det som behövs när det blir kallt och efterfrågan stiger.

Under 2015 utgjorde bioenergianvändningen 35,2 procent av Sveriges energianvändning. Det är återigen den största andelen någonsin och Sverige har störst andel bioenergi i världen. Ändå finns mycket kvar att göra och vi räknar med att bioenergin inom några år kommer att stå för mer än 50 procent av den svenska energiförsörjningen. Detta kommer att ske därför att den totala energianvändningen minskar, därför att vi kommer att göra mer biokraft, därför att vi ersätter fossilt i industrin med bioenergi och därför att vi byter ut fossila drivmedel mot biodrivmedel. Andelen förnybart och andelen bioenergi kommer slutligen att öka raskt när kärnkraftverk läggs ned.

Idag inser alla som följer energifrågorna att vi kommer att nå ett helt förnybart energisystem. Skogsföretagen kommunicerar att allt man kan göra av olja kan man göra av skog. Vi vet att det inte ens

behöver bli dyrt eller särskilt komplicerat. Vår uppgift är att bevaka att politiker stiftar rimliga lagar och regelverk som stöder en god utveckling på lika villkor. Då kan de ekonomiskt och miljömässigt mest effektiva lösningarna växa utan att konkurreras ut av andra, kanske miljövänliga lösningar som får temporärt och ibland godtyckligt ekonomiskt stöd och subventioner.

Idag har många blivit rädda för förbränning, förbränning ger farliga utsläpp. Men förbränning är helt naturligt och sker i kroppen och naturen hela tiden utan att ge upphov till miljöfarliga utsläpp. Alla våra medlemsföretag använder på något vis förbränning för att kunna nyttiggöra energin i biomassa. Vi på Svebio är stolta över att vi kan leverera energi i kretslopp med låga utsläpp därför att vi använder modern teknik. Låt oss kommunicera det – att förbränning är normalt!

Vi på Svebio arbetar vidare för generella styrmedel som löser klimat- och miljöfrågor och ger en aktiv blomstrande landsbygd med god biodiversitet, samtidigt som den levererar energi för den moderna människans apparater, fordon och bostäder. Vi tänker fortsätta att leverera vårt perspektiv i debatten och förklara att förbränning är en naturlig del av livets kretslopp.

Vi behöver ditt stöd som medlem för att vår röst ska höras!



Gustav Melin, vd Svebio.

POLITIK OCH MARKNAD

SVERIGES ENERGIANVÄNDNING 2015

Den inhemska energianvändningen steg något 2015 jämfört med 2014, från 364 TWh till 370 TWh, enligt preliminär statistik från Energimyndigheten. Uppgången förklaras främst av att 2015 var ett något mindre varmt år än 2014, men båda åren har varit klart varmare än normalt; 2014 hade 17 procent lägre uppvärmningsbehov än normalt, och 2015 var 12 procent varmare än normalt.

Användningen av biobränslen, inklusive torv och avfall, ökade från 134 TWh 2014 till 140 TWh 2015. Nedgången 2014 var större än man tidigare räknat med, och trots återhämtningen 2015 låg användningen av biobränslen fortfarande under 2013 års nivå. Utvecklingen visar hur starkt beroende biobränsleanvändningen är av medeltemperaturen, en effekt av att en stor del av våra biobränslen används för uppvärmning. De låga elpriserna har också inneburit att efterfrågan på bränslen för biokraftproduktion varit låg. Däremot har marknaden växt för biodrivmedel, trots oklara styrmedel. Marknaden växer också inom industrin, särskilt bland de företag som fått höjd koldioxidskatt.

Även om den totala volymen bioenergi under de senaste åren stagnerat har bioenergis andel av Sveriges energiförsörjning fortsatt att öka. Enligt Svebios beräkningar, grundade på preliminär statistik från Energimyndigheten, ökade bioenergis andel av den slutliga energianvändningen från 34,3 procent 2014 till 35,2 procent 2015.

ÖKAD ANDEL FÖRNYBART

Andelen förnybar energi i den svenska energiförsörjningen har ökat snabbt under de senaste åren. Det gäller både energin totalt och elproduktionen. Sverige har särklassigt högst andel förnybar energi i EU, och nådde redan 2012 det mål som EU satt upp för 2020. Den senaste samlade statistiken från Eurostat gäller 2014,

och då hade Sverige en andel på 52,6 procent, och var ett av nio EU-länder som uppnått målet. Det svenska målet enligt Förnybartdirektivet är 49 procent 2020, ett mål som riksdagen höjt till 50 procent. Enligt Svebios beräkning hade vi 2015 en andel på drygt 54 procent, men beräkningen skiljer sig något från den modell som EU använder.

När det gäller elproduktionen var hela 64,1 procent förnybar 2015, efter en kraftig tillväxt för vindkraften och onormalt hög vattenkraftsproduktion, kombinerat med relativt dålig tillgänglighet i kärnkraftverken. Biokraften ökade något mellan åren.

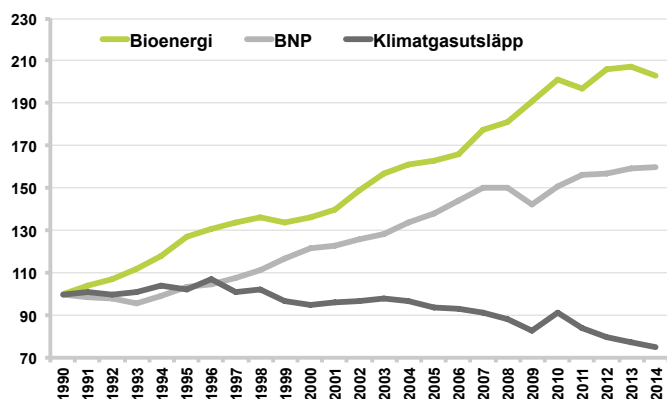
KRAFTIG ÖVERKAPACITET PÅ ELMARKNADEN

Den svenska elmarknaden karaktäriserades under 2015 av mycket låga marknadspriser och relativt låga priser på utsläppsrätter. Elcertifikatsystemet för in stora volymer ny produktionskapacitet på marknaden, samtidigt som elanvändningen har stagnerat eller sjunkit under de senaste åren. De mycket låga elpriserna pressar alla elproducenter, inklusive producenterna av biokraft. Med ett elpris som ofta legat kring eller under 15 – 20 öre/kWh finns det ingen lönsamhet när bränslepriserna ligger på samma nivå. De låga elpriserna ökar också konkurrenskraften för elbaserad uppvärmning, som direktverkande el och värmepumpar. Dessutom kan det leda till att man använder elpannor i fjärrvärmesystem.

Som en följd av de mycket låga elpriserna och överkapaciteten tillkännagav Vattenfall och E.ON i oktober att man avser att lägga ner fyra kärnkraftsreaktorer före 2020, två i Ringhals och två i Oskarshamn.

En effekt av överkapaciteten på elmarknaden är att Sverige i dag är en stadigvarande exportör av el. Elexporten 2015 blev 22 TWh, den högsta elexporten någonsin.

ÖKAD BNP, MINSKADE UTSLÄPP MED BIOENERGI



Utsläppen av växthusgaser i Sverige har minskat med 25 procent sedan 1990, samtidigt som ekonomin växt med cirka 60 procent. Användningen av bioenergi har samtidigt mer än fördubblats. Indexvärdet, 1990 = 100.

Källor: Statistik från Naturvårdsverket, Energimyndigheten/SCB och Ekonomifakta, bearbetning av Svebio.

FORTSATT LÅGA OLJEPRISER

Prisfallet hösten 2014 från 115 USD/fat till omkring 40 USD/fat följdes av en viss återhämtning under slutet av 2015. Därefter har det inträffat ytterligare prisfall, och oljepriset var i början av 2016 nere på bara 27 USD/fat. Också kolpriset har varit mycket lågt.

De låga oljepriserna slår främst igenom på drivmedelsmarknaden, där priset på bensin och diesel sjunkit kraftigt. Också eldningsolja har blivit billigare, men samtidigt har koldioxidskatten höjts kraftigt för företag utanför utsläppsrättshandeln. I privata hushåll används nästan ingen olja idag.

KLIMATAVTALET I PARIS

Året avslutades med en stor framgång i den globala kampen mot klimatförändringarna när 194 länder vid klimatmötet COP21 i Paris enades om ett nytt globalt klimatavtal. Avtalet är en stor framgång för FN och dess klimatkonferens UNFCCC.

Målsättningen i klimatavtalet är att begränsa den globala medeltemperaturökningen till "väl under" 2 grader C jämfört med förindustriell tid. Man vill dessutom sträva efter att begränsa temperaturökningen till bara 1,5 grad. Det här målet är skarpare än de flesta vågade hoppas på före Paris.

Avtalet innehåller inga konkreta förslag på åtgärder, men så gott som samtliga deltagande länder har lämnat in planer och åtaganden om åtgärder i särskilda dokument inför klimatmötet.

PRIS PÅ KOLDIOXIDUTSLÄPP

Några länder har genomfört konkreta åtgärder i form av pris på utsläppen av koldioxid. Frankrike har infört en generell koldioxidskatt, och ett åtagande att höja denna skatt under de kommande åren. Skatten lades vid introduktionen 2015 på 14 €/ton CO₂. Den höjs 2016 till 22,5 €/ton och sedan stegvis upp till 56 €/ton 2020 och 100 €/ton 2030. Man kommer då att hamna nära den nuvarande svenska nivån. Den franska koldioxidskatten bör leda till omfattande investeringar i bioenergisektorn under de kommande åren.

Också Portugal har infört en koldioxidskatt på lägre nivå. Koldioxidskatt finns sedan tidigare i alla de nordiska länderna och i Irland.

En mycket viktig signal inför Parismötet var Kinas besked om att man från 2017 inför ett nationellt system för handel med utsläppsrätter. Redan idag finns utsläppshandel i en rad industriregioner i Kina. Frågan om pris på koldioxidutsläpp drivs aktivt på den internationella nivån av Världsbanken, Internationella valutafonden IMF och FN:s utvecklingsorgan UNDP.

MARKNADERNA FÖR BIOENERGI

UPPVÄRMNING AV BOSTÄDER OCH LOKALER

De låga elpriserna gynnar värmepumpar och annan eluppvärmning. Inom fjärrvärmesektorn sker vissa kompletterande investeringar i nya nät, exempelvis i nordöstra Storstockholm. Många fjärrvärmemarknader karaktäriseras av mättnad eftersom näten redan är fullt utbyggda. Fortgående effektivisering av byggnadsbestånden sänker efterfrågan från befintliga kunder. I kombination med de varma vintrarna har det lett till låg efterfrågan på bränslen. Ett undantag är de stora volymer som behövs för Fortums nya verk i Värtan, som medfört att flera nya bränsleterminaler tagits i drift.

Efterfrågan på skogsbränslen påverkas också av att importen av hushållsavfall och rt-flis har ökat under senare år. Tidningen Bioenergi publicerade i december 2015 statistik som visar att avfallsimporten sjudubblats mellan 2005 och 2014, från 200 000 ton till 1,4 miljoner ton.

När det gäller nybyggnation leder Boverkets byggregler till att fjärrvärme och biobränslen missgynnas i förhållande till värmepumpar.

VÄRME OCH PROCESSER I NÄRINGS-LIVET

Industrin och de areella näringarna har under alla år sedan koldioxidskatten infördes haft nedsatt skatt. Denna skattenedsättning har under de senaste åren steg för steg avvecklats. 2011 infördes en första höjning av både energiskatten och koldioxidskatten. Nästa höjning kom 1 januari 2015. En tredje höjning genomfördes 1 januari 2016, och det sista steget ska tas 1 januari 2018. Därefter kommer de berörda företagen att betala full koldioxidskatt, med samma skattesats som hushållen, bostadsuppvärmningen och servicenäringarna har.

Höjningen av koldioxidskatten gäller alla företag som inte omfattas av utsläppsrättshandeln. Det handlar exempelvis om livsmedelsindustri, byggindustri, grafisk industri, textilindustri och verkstadsindustri.

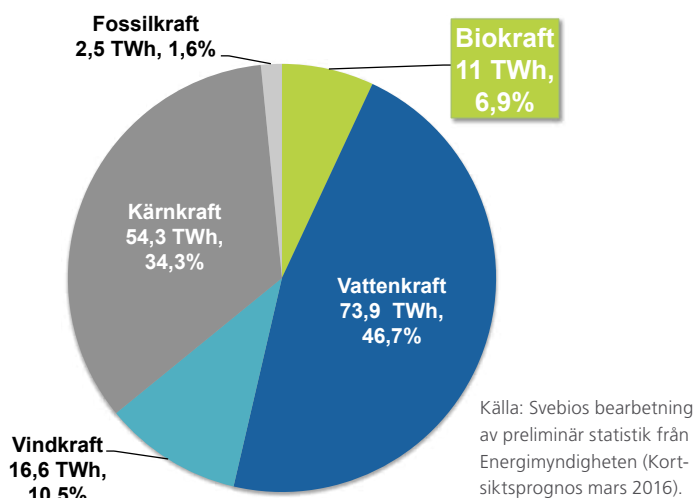
Skattehöjningarna har medfört en omfattande aktivitet i berörda företag och branscher. Man försöker ersätta eldningsolja, gasol och naturgas med biobränslen (flis, pellets, biogas eller bioolja) eller fjärrvärme, och genomför effektiviseringsåtgärder. Tidningen Bioenergi har publicerat kartor och förteckningar över de företag som har mest att vinna på att ersätta fossila bränslen.

Exempel på branscher som nu genomför bränslebyte är asfaltsverk, bryggerier, mejerier, slakterier, gruvor och kemisk/tekniska industrier.

Statistik från Jordbruksverket som publicerades under året visar att de svenska växthusen i mycket stor omfattning bytt uppvärmning från fossila bränslen till biobränslen.

Inom skogsindustrin, som är den bransch som har den högsta energiförbrukningen, har användningen av fossila bränslen minskat med 71 procent under de senaste tio åren, till förmån för biobränslen.

ELPRODUKTION I SVERIGE 2015



BIOKRAFTPRODUKTIONEN

Investeringarna i ny biokraftproduktion har varit mycket omfattande under de senaste åren. Enligt sammanställningar som gjorts bland annat i tidningen Bioenergi handlar det om 30 miljarder kronor inom loppet av några få år. En del av dessa investeringar beror på att befintliga anläggningar fasats ut ur elcertifikatsystemet, medan nya anläggningar får del av detta stöd. Många nya kraftvärmeverk har också byggts på orter där man inte tidigare haft elproduktion vid sina värmeverk. Det finns ett antal nya projekt under planering, men de låga elpriserna gör att andra projekt skjutits upp.

Svebio genomförde under 2015 projektet Biokraftplattformen för att kartlägga behovet av att utveckla den svenska elproduktionen med biobränslen. Projektet visar att det skulle vara möjligt att öka produktionen av biokraft med 1 TWh/år fram till 2040, då vi skulle kunna ha en biokraftproduktion på 40 TWh. En sådan utbyggnad skulle kräva en anpassning av stödsystemen, så att man belönar inte enbart elproduktion utan i första hand garanterad effekt.

Exempel på åtgärder som kan vidtas för att bygga ut biokraften: bättre utnyttjande av värmeunderlagen i fjärrvärme och industri, högre elverkningsgrad t ex med förgasningsteknik, utvecklad småskalig biokraft och sammanbyggnad av fjärrvärmenet.

BIODRIVMEDEL

Marknaden för biodrivmedel kastas mellan hopp och förtvivlan. Styrmedlen är kortsiktiga och osäkra, men den svenska marknaden har ändå vuxit snabbt under de senaste åren.

Sverige ligger i täten inom EU när det gäller andel biodrivmedel på marknaden. Formellt låg Finland högre i procentandel 2014, enligt Eurostats statistik, men det beror till stor del på dubbelräkning. Enligt de beslut som tagits i EU ska man räkna biodrivmedel dubbelt om de är tillverkade av cellulosa eller avfall.

Den svenska användningen av biodrivmedel var omkring 13 TWh 2015, vilket motsvarar strax under 15 procent av drivmedelsmarknaden. Marknaden för etanol E85 har minskat, främst på grund av politiska beslut. Marknaden för biodiesel har ökat markant av följande skäl: dieselvolymen har ökat vilket lett till ökad användning av låginblandad biodiesel, försäljningen av ren biodiesel B100 och HVO100 har ökat, och framför allt har inblandningen av HVO ökat kraftigt i dieseln.

Den snabba utvecklingen av marknaden beror på de starka

styrmedel som funnits i form av skattebefrielse för biodrivmedel. Den här politiken har blivit allt svårare att tillämpa genom EU-kommissionens tillämpning av sina statsstödsregler. Den svenska regeringen har utverkat förlängning av skattenedsättningen men till priset av att de biodrivmedel som är billigast, etanol och rapsdiesel, har belagts med skatt. Dessutom har nya villkor ställts upp, som ger höjda administrativa kostnader för företagen. Beskattningen har kraftigt pressat försäljningen av E85, och allvarligt skadat marknaden för B100.

Efter att regeringen fått förlängd skattebefrielse två år ligger nu fokus på att utforma ett system som kan godkännas av EU-kommissionen. Beskattningen av fordon utreds av en utredning om bonus/malus-beskattning. I övrigt har mycket lite hänt med de förslag som presenterades av utredningen om fossilfri fordonstrafik (FFF-utredningen) 2013. Utredningen hade som mål att trafiksektorn i huvudsak ska vara fossilfri 2030.

Marknaden för biodrivmedel och viljan att investera i ny produktion påverkas också av det EU-beslut som togs i juni 2015. Beslutet var ett resultat av diskussionerna kring indirekt markanvändning (ILUC) och frågan om mat kontra energi. Beslutet innebär kraftiga restriktioner för att använda åkergrödor för produktion av biodrivmedel, och ett regelverk för dubbelräkning av biodrivmedel från cellulosa, avfall, alger m fl råvaror. EU:s ryckiga politik kring biodrivmedel skapar stora svårigheter när det gäller att ställa om transportsektorn och reducera klimatgasutsläppen från trafiken.

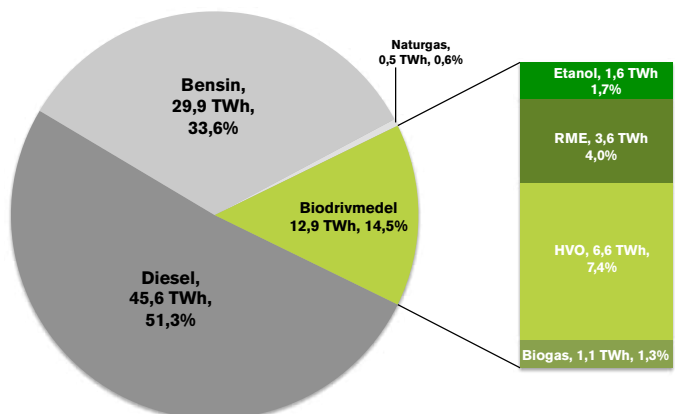
Flygindustrin har under året visat allt större intresse för biobränslen. En tankstation för biojetbränsle invigdes i Karlstad 2014 och ett stort antal flygningar har genomförts med biobränslen, av olika flygbolag. Frågan om biobränslen för flyg var också ett viktigt tema vid Svebios konferens Advanced Biofuels på Arlanda i september 2015.

ENERGIKOMMISSIONENS ARBETE

I Sverige har energidebatten mycket kretsat kring Energikommissionens arbete, liksom kring Miljömålsberedningen. Utredningarna ska lägga fast klimat- och energipolitik på medellång och lång sikt.

Under hösten 2015 genomförde Energikommissionen ett stort antal seminarier för kunskapsinhämtning. Svebio genomförde tillsammans med Förnybarhetsrådet en informationsresa med kommissionens ledamöter i början av 2016. Svebio har också utarbetat ett förslag till förändring av elcertifikatsystemet för att belöna effekt och inte bara elproduktion.

DRIVMEDEL I VÄGTRAFIKEN 2015 (TWh)



Fördelningen av drivmedel i den svenska vägtrafiken 2015 baserat på energiinnehåll (TWh). Källa: Preliminär statistik från Energimyndigheten (Kortsiktsprognos mars 2016).

VÅR VERKSAMHET 2015

SVEBIOS MEDIA

Svebio ger ut två facktidningar: Tidningen Bioenergi, som utkommer med sex nummer per år på den svenska marknaden, och den engelskspråkiga tidningen Bioenergy International, som utkommer med sju nummer per år och distribueras till 60 länder. Det redaktionella arbetet samordnas genom utbyte av material och likartad layout.

Tidningsutgivningen finansieras med prenumerationsintäkter och annonsintäkter.

Svebio publicerar också nyhetsbrevet Bioenerginytt med Bioenergi i Pressen (BIN-BIP) som utkommer elva gånger per år.

INFORMATIONSVERKSAMHET

Svebio gav under 2015 ut 34 pressmeddelanden och Svebios medarbetare skrev eller medverkade i ett stort antal debattartiklar. Svebios hemsida och tidningen Bioenergis hemsida har fått ökad trafik. På Svebios hemsida finns en blogg där aktuella ämnen behandlas.

UTREDNINGAR

Svebio har under året genomfört projektet Biokraftplattformen med stöd från Energimyndigheten och Vinnova. Svebio har också utarbetat ett förslag till förändring av elcertifikatsystemet, som levererats till Energimyndighetens Kontrollstation och till Energi-kommissionen.

REMISSER

Svebio har svarat på remisser om följande:

- Fördjupad utvärdering av Levande skogar (feb.)
- Höjd ambitionsnivå i elcertifikatsystemet till 2020 (mars)
- EU-konsultation om ETS (mars)
- Energiunionen COM (EU-kommissionen) (mars)
- Vissa punktskattefrågor inför budgetpropositionen för 2016 (maj)
- EU-kommissionens konsultation om markanvändning och skogsbruk, LULUCF, inom klimatrapporteringen (juli)
- Energimyndighetens rapport Havsbaserad vindkraft (juli)
- Regeringskansliets promemoria om ytterligare skattehöjningar på vissa drivmedel (aug.)
- Boverkets förslag till svensk tillämpning för nära-nollenergi-byggnader (sept.)
- Public consultation as part of the Fitness Check of the EU nature legislation (Birds and Habitats Directives) (sept.)
- Promemorian Anläggningsbesked för biodrivmedel (sept.)
- Förslag om ett reformerat elcertifikatsystem (okt.)
- Hållbarhetsbesked om biodrivmedel och flytande biobränslen (nov.)

KONFERENSER

Under 2015 anordnades följande konferenser:

Pellets 2015, 27-28 januari, Eskilstuna, Svebios Årsmöte och debatt: Skydda eller bruka naturresurserna? 9 april, Stockholm, Nordic Baltic Bioenergy Conference, 14-16 april, Riga, Teknikdag: Pellets, 26 maj, Stockholm, Advanced Biofuels – For Aviation, Maritime and Land Transport, 16-17 september, Stockholm, Stora Biokraft- och värmekonferensen, 3-4 november, Malmö. Svebio arrangerade och deltog även i ett flertal aktiviteter under Almedalsveckan.

BIODRIV OCH BIOOLJENÄTVERKET

Svebios nätverk för biodrivmedelsföretag heter BioDriv och har som ambition att samla alla aktörer verksamma inom biodrivmedel i Sverige. Handläggare för BioDriv är Tomas Ekbohm.

För företagen inom biooljesektorn finns ett särskilt nätverk som leds av Fredrik J. Boman, Svenska Biobränsle.

SVEBIOS INTERNATIONELLA ARBETE

Svebio är medlem i AEBIOM, den europeiska biomasseorganisationen, och Svebios vd Gustav Melin är ordförande i AEBIOM. I den europeiska organisationen finns ett 30-tal nationella bioenergiföreningar från länder i och utanför EU. Dessutom finns ett 80-tal associerade företag. AEBIOM arbetar i första hand med lobbyarbete gentemot EU:s institutioner och är engagerat i ett stort antal EU-projekt.

Svebio är också medlem i World Bioenergy Association (WBA), som Svebio tog initiativ till att bilda 2008. WBA:s kansli finns i Svebios lokaler i Stockholm. WBA:s medlemmar utgörs dels av nationella och regionala bioenergiorganisationer, dels av direktanslutna företag.

Det är angeläget att svenska bioenergiföretag förutom att vara medlemmar i Svebio även engagerar sig i AEBIOM och WBA och i de nationella bioenergiorganisationerna i de länder där företagen har verksamhet och dotterbolag.

Svebio har omfattande löpande internationella kontakter, inte minst via konferenserna, men också genom att Svebios medarbetare engageras som talare främst i våra grannländer. Svebio har under året arbetat med att bygga upp kontakter i Afrika och söka stöd för att genomföra projekt i främst södra Afrika. Syftet är att sprida kunskap om bioenergi och bana vägen för svensk export av teknik.

IEA BIOENERGY ANNEX 39 OCH 40

Svebio har för Sveriges del sedan lång tid deltagit i IEA Bioenergy Annex 40 – uthållig handel med bioenergi. Kjell Andersson är administrativ samordnare och Bo Hektor har under 2015 varit svensk nationell representant. Även Lena Bruce, Sveaskog, och Olle Olsson, Stockholm Environment Institute, deltar i arbetet inom annexet. Från och med 2016 tar Lena Bruce över som nationell representant. Svebio har från 2016 dessutom fått ansvar för Annex 39, Kommersialisering av konventionella och avancerade biodrivmedel, med Tomas Ekbohm som nationell representant. Projektet erhåller stöd från Energimyndigheten och ger Svebio värdefulla kontakter med internationell forskning och experter.

EU-PROJEKT

Svebio har deltagit i följande EU-projekt:

BASIS. Projektets syfte är att kartlägga användare av oförädlade biobränslen (flis) runtom i Europa för att bygga upp en databas som ska underlätta handel. Projektet leddes av AEBIOM med Svebio som partner i Sverige.

Pellcert. Europeiskt projekt för certifiering av pellets – EnPlus.

MEDLEMSUTVECKLINGEN

NIVÅ		151231	141231
P	Privata medlemmar	43*	50*
F1	Mindre företag och organisationer	102**	99**
F2	Medelstora företag och organisationer	47	52
F3	Större företag och organisationer	26	28
F4	Mycket stora företag och organisationer	57	58
		275	287

Varav *Fria medlemmar (10 st varav 8 st hedersmedlemmar),
**Associerade medlemmar 5 st.

Antalet medlemmar i Svebio minskade något. 17 stycken nya medlemmar har värvats under året. Några företag har fusionerat, ändrat eller lagt ner sin verksamhet.

KANSLIET

Svebio är en liten organisation med stor verksamhet, vi har följande ansvarsområden: Kjell Andersson är kommunikationschef och ansvarig för näringspolitiska frågor och vårt nyhetsbrev BioenergiNytt. Tomas Ekbohm är ansvarig för biodrivmedel och nätverket BioDriv, samt leder projekt och utredningar inom biodrivmedelsområdet. Sofia Backéus är ansvarig för frågor om skog och fasta bränslen, hållbarhet och certifiering. Nina Soliva är konferensansvarig och tar hand om kanslifrågor och medlemsadministration. Anna Åkerblom är ekonomichef. Malin Fredriksson ansvarar för Sverbios och Bioenergis grafiska produktion. Alan Sherrard är chefredaktör för Bioenergy International och Anders Haaker är chefredaktör för tidskriften Bioenergi. Sofie Samuels-

son och Dorota Natucka Persson, arbetar med annonsförsäljning och viss redaktionell produktion. Jeanette Fogelmark arbetar med tidningsproduktion och support samt viss annonsförsäljning. Robert Fischer var projektanställd och ansvarade för arbetet med Biokraftplattformen. Jay Hennessy var projektanställd och arbetade med korrekturläsning av Bioenergy International samt utveckling av Sverbios hemsidor. Karin Haara är tjänstledig för att arbeta med World Bioenergy Association. Verkställande direktör är Gustav Melin, som även är styrelseordförande i den europeiska bioenergiorganisationen AEBIOM. Utöver ordinarie personal arbetar Svebio regelbundet med konsulter som är experter på sina respektive områden.

SVEBIOS STYRELSE 2015

Styrelsen har under året hållit 5 protokollförda sammanträden.

ORDFÖRANDE	VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR
Gunnar Olofsson, Östersund	Gustav Melin, Svebio
ÖVRIGA ORDINARIE STYRELSELEDAMÖTER	STYRELSESUPPLEANTER
1. Lars Larsson, Rabbalshede Kraft	1. Fredrik Remneblad, Tekniska verken i Linköping
2. Henrik Lundberg, First Bioenergy	2. Maria Iwarsson-Wide, Skogforsk
3. Lars Lind, Perstorp Bioproducts	3. Sören Eriksson, Preem
4. Björn Leifland, Lantbrukarnas Riksförbund	4. Per Erlandsson, Lantmännen Energi
5. Karin Medin, Söderenergi	5. Erik Dotzauer, AB Fortum Värme samägt med Stockholms stad
6. Ann Segerborg Fick, JTI	6. Claes Thulin, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
7. Åke Andersson, Agroenergi Neova Pellets	7. Stefan Rönqvist, SCA BioNorr
8. Karin Perers, Mellanskog	8. Jan Wintzell, Sveaskog
9. Peter Sondelius, Stora Enso Bioenergi	9. Robert Ingvarsson, Janfire
ADJUNGERANDE STYRELSELEDAMÖTER	VALBEREDNING
Torbjörn Claesson, Svenska Torvproducentföreningen	Thomas Jonsson, Vattenfall Värme Norden, sammankallande
Bertil Leijding, Svenska Trädbränsleföreningen	Urban Eklund, MM EnviLoop
Jan Lindstedt, BAFF, ordf. BioDriv	Jakob Hirsmark, Elmia
Lars-Göran Harrysson, PelletsFörbundet, ordf.	Björn Karlsson, Södra Skogsägarna ekonomisk förening
	Marie Rönnbäck, SP
REVISOR	Lennart Ryk, Ryk Konsult
Heléne Ragnarsson, PWC	Lena Nordgren, SEKAB BioFuels & Chemicals
MEDLEMSREVISOR OCH SUPPLEANT	Ulf Jobacker, Lantbrukarnas Riksförbund
Björn Fredriksson, Mellanskog	Tomas Isaksson, Stora Enso Timber
Elisabet Beau Berglin, Lantmännen Energi	

KONCERNREDOVISNING 2015

RESULTATRÄKNING (kkkr)

Intäkter	2015	2014
Medlemsavgifter	334	350
Serviceavgifter	5.735	5.686
Konferenser	2.751	2.276
Tidningen Bioenergi	2.752	2.745
Bioenergy International	4.250	4.204
Projekt	2.048	1.962
Övrigt	1.607	1.704
Summa	19.477	18.927

Kostnader

BiN&BiP	137	150
Konferenser	1.863	1.305
Kansliet:		
Egen personal	6.537	5.396
Övrigt	2.099	1.978
Tidningen Bioenergi	2.732	2.606
Bioenergy International	4.176	4.047
Projekt	450	1.318
Övrigt	1.589	1.300
Summa	19.583	18.100

Resultat före avskrivningar	-106	827
Avskrivningar	-467	-458
Finansiella intäkter	33	104
Finansiella kostnader	-91	-58
Bokslutsdispositioner	257	
Skatt	132	103
Resultat	-242	518

Styrelsen föreslår att koncernunderskottet 241.714 kronor, varav överskott 271 443 kronor i SVEBIO, balanseras i ny räkning.

Vår revisionsberättelse har avgivits i april 2016 av:

Heléne Ragnarsson, auktoriserad revisor

Björn Fredriksson, medlemsrevisor

BALANSRÄKNING (kkkr)

Tillgångar	2015-12-31	2014-12-31
Anläggningstillgångar	60	
Utgivningsbevis	1.000	1.000
Inventarier	332	899
Bioenergy International	2.800	2.800
Avskrivningar	-3.035	-3.219
Uppskjuten skattefordran	235	103
Summa	1.157	1.480

Omsättningstillgångar

Lager	0	0
Kundfordringar	2.662	2.216
Övriga fordringar	331	355
Interimsfordringar	2.133	2.128
Kassa och bank	89	268
Summa	5.215	4.967
Summa tillgångar	6.372	6.447

Eget kapital och skulder

Eget kapital

Ingående	974	449
Aktieägartillskott, villkorat	250	257
Aktieägartillskott, återbetalat	-257	
Årets resultat	-242	518
Summa	725	1.224

Skulder

Leverantörsskulder	1.153	686
Skatteskulder	0	0
Övriga skulder	816	448
Interimsskulder	3.678	4.089
Summa	5.647	5.223

Summa eget kapital och skulder

	6.372	6.447
--	--------------	--------------

Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	Inga	Inga
--	------	------



energi för nästa generation