

## **Ordinarie årsmöte i Ingenjörer för Miljön**

**onsdag 20 april 2022 kl.18.00**

**Plats: Chalmers, lokal Vasa C samt videomöte via Zoom**

### **Deltagare på Chalmers**

#### **Styrelseledamöter**

Patrik Björnström, kassör

Magnus Hedenmark

Johan Holmén, ordförande

Håkan Lindgren

Christer Owe

Lars Åkeson, sekreterare

#### **Övriga medlemmar**

Helena Andersson

Ragnar Jönsson, valberedningen

Gunnar Lindgren

Esbjörn Nordenborg

Birgitta Odén

Lars Odén, valberedningen

### **Deltagare digitalt via Zoom**

Richard Almgren

Nils Andersson

Tomas Bergenfeldt

Jan-Peter Bergkvist

Lars Edvall

Gunnar Farm

Claes Gratte

Håkan Jönsson

Per Ribbing

Pelle Sunnerkrantz, revisorsuppleant

### **1. Årsmötets öppnande, närvaropresentation**

Johan Holmén hälsade deltagarna välkomna, öppnade mötet och lät sekreteraren upprätta deltagarlista för 12 närvarande på Chalmers och 10 deltagare via Zoom.

### **2. Val av mötesordförande och mötessekreterare**

Som mötesordförande valdes Johan Holmén och som mötessekreterare valdes Lars Åkeson.

### **3. Val av justeringspersoner**

Som justeringspersoner valdes Christer Owe och Jan-Peter Bergkvist.

### **4. Godkännande av dagordningen**

Mötet godkände den utskickade och föreslagna dagordningen.

### **5. Fråga om mötets behöriga utlysande**

Mötet beslöt att årsmötet hade blivit behörigen utlyst genom mejlutskick av kallelse med dagordning till samtliga medlemmar (med kända mejladresser) samt mejlutskick till samtliga mejladresser i samband med utskick av nyhetsbrevet 2022-04-09.

## **6. Styrelsens verksamhetsberättelse**

Ordförande Johan redogjorde kort för den framlagda verksamhetsberättelsen (Bilaga 1) under 2021. Verksamhetsberättelsen är även upplagd på IfMs hemsida. Därefter redogjorde kassör Patrik för den ekonomiska redovisningen för 2021 (bilaga 2) som resulterade i ett nära noll-resultat tack vare den stora medlemstillströmningen med totalt 17 300 kr i medlemsavgifter. Medlemsökningen beror enligt Patrik framförallt på att medlemsavgiften numera kan betalas via Swish. Föreningens behållning är 62 400 kr vid årsskiftet. Verksamhetsberättelsen och den ekonomiska redovisningen godkändes och lades till handlingarna.

## **7. Revisorernas berättelse**

Kassör Patrik läste upp revisionsberättelsen (Bilaga 3) som mötesdeltagarna godkände och som därefter lades till handlingarna.

## **8. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen**

Mötet beslöt att bevilja styrelsen ansvarsfrihet för 2021.

## **9. Rapport från arbetsgruppen för FSSD**

Magnus Hedenmark rapporterade från FSSD arbetsgruppen enligt Bilaga 4. Arbetsgruppen har bestått av Magnus Hedenmark, Håkan Lindgren och Lars Åkeson. Årsmötet beslöt efter votering att föreningen i första hand bör använda begreppet "*backcasting och systematiska hållbarhetsprinciper*" i andra hand "*FSSD*" i framtida diskussioner. Styrelsen fick i uppdrag av årsmötet att fånga upp arbetsgruppens slutsatser och vägleda i den fortsatta processen.

## **10. Val av styrelse och styrelsesuppleanter**

Ragnar Jönsson lade fram valberedningens förslag. Varje föreslagen person fick sedan presentera sig själv. Eftersom inga ytterligare förslag lades fram beslutade årsmötet att till ny styrelse välja:

**Ordförande** Johan Holmén, Göteborg, omval, 1 år

**Kassör** Patrik Björnström, Stockholm, omval, 2 år

**Sekreterare** Lars Åkeson, Lerum, omval, 1 år

## **Övriga ledamöter**

Angéla Ekman-Nätt, Göteborg, nyval, 2 år

Magnus Hedenmark, Norrtälje, omval, 1 år

Håkan Lindgren, Göteborg, omval, 2 år

Christer Owe, Göteborg, omval, 1 år

Valberedningen påpekade att föreningens verkliga verksamhet bedrivs framförallt i programråden och uppmanade deltagarna att vara aktiva i föreningen och forma programråd på olika platser.

## **11. Val av revisor och revisorssuppleant**

Årsmötet beslöt att till revisor välja

Johan Sittenfeld, omval, 1 år

och till revisorssuppleant välja

Pär Sunnerkrantz, omval, 1 år

## **12. Val av valberedning**

Årsmötet beslöt att till ny valberedning välja Gunnar Farm och Jan-Peter Bergkvist (sammankallande).

Ordförande Johan tackade den avgående valberedningen Ragnar Jönsson och Lasse Odén för ett gott arbete.

## **13. Årsavgiftens storlek**

Årsmötet beslöt oförändrad årsavgift 100 kr.

#### **14. Inför 2022 - arbetets inriktning och förslag från årsmötet för styrelsen att ta med sig**

Flera goda förslag från årsmötet diskuterades bl.a. följande:

**Ragnar Jönsson** föreslog att medlemmarna bör bli mer aktiva med debattartiklar och insändare så att föreningen blir mer synlig samt att söka samarbete med andra organisationer som debattartikeln med Gröna Mobilister är ett bra exempel på. Ragnar föreslog också att föreningen bör aktivera sig på Chalmers för att locka unga ingenjörer till föreningen. **Johan Holmén** påpekade att samarbete med Sveriges Ingenjörer är redan under diskussion. Styrelsen funderar även på att starta "*tematiska grupper*" som skulle kunna skriva artiklar och så kallade "*position papers*".

**Lasse Odén** föreslog att styrelsen tar upp möjligheten att arrangera studieresan till Åland tillsammans med Läkare för Miljön.

Årsmötet diskuterade även nu gällande stadgar. Årsmötet konstaterade att stadgarna behöver uppdateras och det fördes en diskussion om konkreta stadgeändringsförslag vid sittande möte. Årsmötet gav i uppdrag åt styrelsen att återkomma med stadgeändringsförslag och en beslutsprocess kring detta i enlighet med hur stadgarna ska ändras vid två olika mötestillfällen.

Sedan tidigare så gäller att uttalanden i föreningens namn skall godkännas av styrelsen men att som medlem är det fritt fram att uttala sig.

#### **15. Övriga frågor**

Gunnar Farm påpekade att det är viktigt att föreningens hemsida hålls uppdaterad. Patrik meddelade att föreningens kostnad för tjänsten webbhotell är hög och att föreningen bör byta den tjänsten. Därefter kan vi uppdatera vår hemsida.

#### **16. Mötets avslutande**

Johan Holmén konstaterade att intresset för årsmötet var glädjande stort och tackade alla årsmötesdeltagarna för visat intresse samt förklarade därefter årsmötet avslutat.

.....  
*Ordförande Johan Holmén*  
*Mobil: 073-340 12 15*

.....  
*Sekreterare Lars Åkeson*  
*Mobil: 070-823 72 19*

.....  
*Justerare Christer Owe, Göteborg*  
*Mobil: 070-355 68 89*

.....  
*Justerare Jan-Peter Bergkvist, Stockholm*  
*Mobil: 076-633 68 68*

## Bilaga 1. Verksamhetsberättelse



# Verksamhetsberättelse Ingenjörer för Miljön 2021

Det har i många avseenden varit ett händelserikt år runtom i världen och även för vår förening.

Föreningen har under året utgjorts av en styrelse om 6 personer: Johan Holmén, ordförande; Patrik Björnström, kassör; Lars Åkeson, sekreterare; Magnus Hedenmark, ledamot; Håkan Lindgren, ledamot, Christer Owe, ledamot. Revisorer: Johan Sittenfeld och Pelle Sunnerkrantz. Valberedning: Ragnar Jönsson och Lars Odén. Föreningen utgörs också av ett programråd samt ca 200 betalande medlemmar. Styrelsen har haft 6 möten under året.

Tillsammans med Miljöl i Stockholm har vi anordnat 17 caféaftnar/Miljöl där mellan 15-60 personer deltagit vid varje tillfälle. Vi har försökt hålla fysiska träffar när så tillåtit men även fortsatt streama digitalt då det har efterfrågats av många medlemmar.

Vi har anordnat caféaftnar själva liksom tillsammans med andra organisationer, bland annat Göteborg Energi, Gröna Bilister och Ekocentrum. En välbesökt tillställning var bland annat vår kvällsföreläsning med Staffan Laestadius om "Den Stora Omställningen" (se <https://ingenjorerformiljon.se/20211208/>)

Vi har också en pågående arbetsgrupp 'FSSD' som på ett systematiskt sätt jobbar fram ett nytt förhållningssätt till systemvillkor/hållbarhetsprinciper och backcasting/ABCD med syfte att hitta hur föreningen bäst kan ha nytta av dessa ramverk och metoder med stöd i vetenskapen.

Vi har också varit aktiva i debatten:

### **SvD 2021-08-21"Åtgärda Gamla Miljösynder med ny teknik"**

<https://www.svd.se/a/5G3v9m/atgarda-gamla-miljosynder-med-ny-teknik>

### **SvD 2021-09-07 Slutreplik "En försiktig sanering är möjlig att göra", efter svar från Skogsindustrierna**

<https://www.svd.se/a/BjGQLe/en-forsiktig-sanering-ar-mojlig-att-gora>

*Tillsammans med Gröna Bilister:*

### **Ny Teknik 2022-01-25 "Ta ett helhetsgrepp om laddningen av elbilar"**

<https://www.nyteknik.se/opinion/ta-ett-helhetsgrepp-om-laddningen-av-elbilar-7027809>

Styrelseordförande Johan Holmén har också kvartalsvis skickat ut ett medlemsbrev med några korta rader som presenterar några tankar och vad föreningen har igång.

## Bilaga 2. Ekonomisk redovisning Ingenjörer för Miljön verksamhetsåret 2021

Specifikation	SEK
Banktillgångar vid årets ingång	65 300
Banktillgångar vid årets slut	62 400
<b>Intäkter</b>	
Inbetalda medlemsavgifter under 2021 <i>Anm: Inbetalningar av medlemsavgifter sker löpande under året</i>	17 300
<b>Kostnader</b>	
Kostnader, totalt för föreningen:	21 200
Specificerade kostnader:	
<i>Bank, omkostnader (giro, swish etc):</i>	1 354
<i>Verksamhet (föreläsningar, café etc):</i>	7 450
<i>Data/IT</i>	12 324
<i>Webb</i>	7 546
<i>Zoom</i>	3 326
<i>YMLP</i>	3 326

## Bilaga 3. Revisionsberättelse Ingenjörer för Miljön verksamhetsåret 2021

### Revisionsberättelse för Ingenjörer för Miljön verksamhetsåret 2021

Undertecknad är av årsmötet 2021 utsedd till revisor i Ingenjörer för Miljön (jämte revisorssuppleant Pelle Sunnerkrantz) för verksamhetsåret 20210101–20211231.

Jag har granskat räkenskaperna för det gångna verksamhetsåret och finner dessa baserade på en ordnad bokföring och upprättad efter god revisionsred. Jag har inget att anmärka mot förvaltningen eller föreningens verksamhet i övrigt.

Jag föreslår därför att årsmötet lägger räkenskaperna till handlingarna och beviljar styrelsen ansvarsfrihet för år 2021.

Knivsta den 20 april 2022

Johan Sittenfeld

## Bilaga 4. FSSD arbetsgruppens rapportering

### Varför ska jag engagera mig i IfM?

- Om jag vill bidra till omställningen?
- Är IfM den organisationen som är mest värd att lägga sin tid på?
- Vad har IfM som inte andra NGOer har?
- Jag vill veta vad IfM vill och hur de tänker!

### Varför tycks vi misslyckas och vad gör vi åt det?

- Hållbarhet ÄR komplext och griper in i alla beslut, men ingen äger frågan.
- Begreppet är otydligt och därför poppar det ständigt upp nya "koncept" som trendar men inte håller över tid.
- I detta vacuum av otydlighet, så tas utrymmet upp av populistiska utspel, greenwash och särintressen.
- Detta medför att tilliten till hållbara initiativ och utspel minskar och omställningen tappar i enighet och styrka.

### Kommer vi någon vart med "enkla" koncept?

Förnybart	Palmolja, mångfald, vattenkraft?
Fossilfritt	Biobränsle?
Återvunnet	Downcycling, slam, fast fashion?
Gifffritt	PFAS, plaster - såpa, järn?
Vego	Monokulturer, konstgödsel?
Spara	Inkrementellt – transformativt?
Konsumentmakt	Politiskt ansvar?
Miljömärkning	Oberoende?

## Kommer vi någon vart med ”paketerade” koncept?

Cirkulär Ekonomi	Social hållbarhet?
Doughnut Economy	Recyclingshype
Blue Economy	Sympatiskt, men hur?
Globala målen	Kul exempel, men sen då?
Livscykelanalyser	”Vi är för fred och emot krig”
Miljöledningssystem	Mindre dåligt
	Bara relativt, inga absoluta mått

## Vad är FSSD bra för?

- Strukturera spretiga och tröttande diskussioner
- Bli mer tidseffektiv och hitta rätt prioriteringar
- Kunna motivera flera intressenter och möta komplexa behov
- Komma förbi upplevda målkonflikter
- Ideologifritt och vetenskaplig kvalitet, inga dolda agendor
- Logiskt och begripligt, dock många missuppfattningar
- Kan vara rätt ”USP” för IfM och LfM

## Vanliga missuppfattningar

- FSSD svarar inte på alla frågor och kan därför inte användas
- FSSD omfattar bara företagets affärsplanering
- FSSD är för simpelt för avancerade analyser
- Vi har bråttom att ta konkreta beslut.
- Cirkulär ekonomi fungerar bättre
- Det är en metodik för att processa fram bästa möjliga svar
- Alla organisationer på alla nivåer behöver samma typ av planering.
- Många analyser blir för snäva och tappas därför i användbarhet.
- Vi har därför inte råd med felaktiga satsningar.
- 
- CE fungerar bra om det säkerställs att gälla inom ramvillkoren



**Vad säger vetenskapen? -Approach**

**Objektivistisk approach:**

**Vad särskiljer ekologiska och sociala system som kan fortsätta fungera från de som inte kan det?**

Källor: <http://www.mynewsdesk.com/se/bth/pressreleases/bth-forskare-bland-de-mest-citerade-i-vaerlden-2879502>





Miljömässiga ramvillkor

**Utsätt inte naturen systematiskt för:**

1) ...ämnen från jordskorpan



2) ...*syntetiska* ämnen



3) ...*undanträngning*



***ABCD-process  
utifrån universella  
principer***

Sociala ramvillkor

**Inga strukturella hinder för:**

4) ... *Hälsa*



5) ... *Inflytande*



6) ... *Kompetens & Utveckling*



7) ... *Opartiskhet*



8) ... *Gemensamt meningsskapande*

Förslag till årsmötet; Uppdrag till styrelsen

- IfMs styrelse bör aktivt verka för att utveckla och folkbilda om FSSD när det är lämpligt.
- Detta kan ske genom återkommande seminarier där deltagarna ges tillfälle att upptäcka potentialen hos FSSD genom att:
  - I. identifiera reduktionistiska resonemang som hämmar en nödvändig transformation.
  - II. upptäcka nya möjliga vägar att lösa komplexa knutar genom innovationer, ny design, omorganisationer. Gränsöverskridande samarbeten...

Förslag till årsmötet; Stadgeändring.

Från

Föreningens medlemmar förutsätts dela grundläggande värderingar beträffande behovet av en hållbar samhällsutveckling utifrån Det Naturliga Stegets antagna ~~fyra~~ systemvillkor....

Till

Föreningens medlemmar förutsätts dela grundläggande värderingar beträffande behovet av en hållbar samhällsutveckling utifrån Det Naturliga Stegets antagna åtta systemvillkor....