

## **EIL ÜLDKOGU PROTOKOLL NR 5**

**05.03.2008**

**TTÜ Nõukogu saal**

### **Päevakava:**

1. 14.00-15.45

EIL Üldkogu aruande-valimiskoosolek

2. 16.00-17.00

Arutelu: Insener on Looja

- Koosoleku juhataja: Arvi Hamburg
- Koosoleku protokollija: Lea Leivo

**Osa võtsid:** vastavalt esindusnormile 1:20 oli kutsutud 60 delegaati, osales 50, neist 7 volitusega.

### **EIL Üldkogu päevakord:**

1. EIL assotsieerumisleping Eesti Teaduste Akadeemiaga kinnitamine.
2. EIL juhatuse tegevuse aruanne.
3. 2007. majandusaasta majandustegevuse aruande läbiarutamine ja kinnitamine.
4. 2007. majandusaasta audiitori otsuse läbiarutamine ja kinnitamine.
5. Juhatuse esimehe, presidendi, valimine.
6. Juhatuse liikmete kinnitamine.
7. 2008. majandusaasta tegevuskava ja eelarve läbiarutamine ja kinnitamine.
8. EIL 2008. aasta liikmemaksu printsiibi läbiarutamine ja kinnitamine.
9. Audiitori kinnitamine.
10. Projekt Insener on looja kooskõlastamine.

### **Päevakorra kinnitamine:**

#### **HÄÄLETAMINE:**

Poolt: kõik

Vastu: 0

Erapooletud: 0

Otsus: kinnitada Üldkogu päevakord

### **1. EIL assotsieerumisleping Eesti Teaduste Akadeemiaga kinnitamine.**

- EIL juhatuse otsus 13. 11. 2007.

EIL soovib Eesti TA assotsieerunud liikme staatust

On Eesti TA Juhatuse otsus sõlmida EIL assotsieerumislepingu sõlmimiseks.

- Jõustub peale EIL Üldkogu kinnitust

Assotsieerumisleping

Miks: Eesti TA autoriteet ja väljund. Vastastikune informeeritus, osalemine teineteise üritustest, ühissettevõtmised, õigus kasutada Eesti TA sümboolikat.

Sisu: Assotsieerumine Informaatika- ja Tehnikateaduste osakonna kaudu.

Assotsieerimislepingu kinnitamine:

HÄÄLETAMINE:

Poolt: kõik

Vastu: 0

Erapooletuid: 0

Otsus nr. 1.1. Võta assotsieerumislepingu sisu teatavaks ja kinnitada leping

## 2. EIL juhatuse tegevuse aruanne.

- EIL-i juhatus
- 1. Arvi Hamburg - president
- 2. Ülo Tammik (EMIS; EKÜ; EMÜ)
- 3. Enn Sarap ( Arno Aasma) (ETTÜ)
- 4. Urmo Kala (EEIL)
- 5. Julia Litvinovits (ESIS)
- 6. Lea Leivo (PIL)
- 7. Jaanus Lass (EBMÜ)
- 8. Aarne Leisalu (EEES)
- 9. Uudo-Rein Lehtse- IKN-is (ESTIS)
- 10. Aimur Raja (EEÜ)
- 11. Taavi Võsa (EPIL)
- 12. Heini Viilup (EMS)
- 13. Toomas Rang (TTÜ)

EIL juhatuse tegevus

(Valimisperiod (2a.)/aruandeperiood (1a.))

Eesmärk: tuua org. veepeale, äratada ellu, alustada tegevust.

2. EIL Üldkogud 3/2; 16.03.2006.a., 22. 03.07 ja 09.10.07

3. Juhatuse koosolekuid 18/9, s.h.2/1 laiendatud ja 3/2 elektroonset

Positiivne:

- EIL põhikiri muudetud kahel korral, legaliseeriti organisatsioon;
- Likvideeriti 2002. aastast alanud võlad (palgavõlad + liikmem.+FEANI+TTÜ =220 722 EEK
- Saime partnerid (TTÜ, Eesti TA, IKL)
- Oleme enam nähtavamad (ka FEANI-s)
- Alustatud projektiga Insener on Looja

Aastainsener 2007, Aasta Tehnikaüliõpilane-2007

*Ants Jakobson*

*Heikki Beres*

*ÕNNITLUSED!*

Negatiivne:

1. 2005. majandusaasta aruande kinnitamine venis aasta (oli kolme kuu aruanne, parandati 2006. aruandega, kinnitati märts 2007);
2. 2007. aasta eelarve tulud jäid täitmata
3. Kõigi liikmesorganisatsioonide liikmete arv pole selge, mittesujuv info liikumine;
4. Kõik juhatuse liikmed ei töötanud täie pingega, otsuste täitmisel nõrk distsipliin;
5. Kolm liiget liikmemaksu võlglast:
- 5.1. Eesti Põllumajandusinseneride Liit
- 5.2. Eesti Mehaanikainseneride Liit
- 5.3. Eesti Elektroonikaühing

Soovitused uuele juhatusele

Eesmärk: Näe ja ole nähtav.

1. Teie poolt valitud juhatuse liige peab liikmesorganisatsiooni taotlusi EIL vahendusel ellu viima – infoliikumine, eesmärgistatus, töötahe, meeskonnatöö.
2. Koos partnerite saavutage “ kriitiline mass” – teadus & innovatsioon & ettevõtlus
3. Valgustage tehnikakultuuri, -haridust; täiendage ja täitke proj. Insener on Looja
4. Väärtustage inseneri kvalifikatsiooni- keelekasutuses, ettevõtluses, riigihangete pakkumisdokumentides, seadusandluses.
5. Säätke kolleegide aega, vältige korduvate meeldetuletuste vajadust; mõelge ja tegutsege ratsionaalselt - insenerlikult

Hinnang juh. tööle: hääletamine:

**HÄÄLETAMINE:**

EIL juhatuse töö aruandeperioodil:

Hea: poolt 44, vastu 0, erapooletuid 0;

Rahuldav: poolt 6, vastu 0, erapooletuid 0;

Ebarahuldav: poolt 0, vastu 0, erapooletuid 0;

Otsus:p.2.1. EIL juhatuse töö aruandeperioodil 2006-2007 tunnistada heaks

### **3. 2007. majandusaasta majandustegevuse aruande läbiarutamine ja kinnitamine.**

Aruande sisu:

1. Bilanss
2. Tulud, kulud

Raha seis:

Planeeritud tulu 220 tuh.kr;

laekumisi 139 658 kr.; s.o. 63,5%

Planeeritud kulu 150 tuh.kr;

tegelikud kulud 97 415kr; s.o. 64,9%

Raha arvel 31. 12. 07 seisuga 82 303kr.

2007.majandusaasta majandustegevuse aruande kinnitamine:

**HÄÄLETAMINE:**

Poolt kõik

Vastu 0

Erapooletud 0

OTSUS:p.3.1. kinnitada 2007. majandusaasta aruanne

#### **4. 2007.majandusaasta audiitori otsuse läbiarutamine ja kinnitamine.**

- Arvamus: raamatupidamise aastaaruanne kajastab olulises osas õigesti ja õiglaselt MTÜ Eesti Inseneride Liit finantsseisundit seisuga 31. 12. 2007 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid.

Audiitori aruande kinnitamine:

**HÄÄLETAMINE:**

Poolt kõik

Vastu 0

Erapooletud 0

OTSUS:p.4.1.audiitori aruande kinnitamine

Sellel juhatusel volitused on lõppenud.

**JUHATUSE ESIMEES JA -LIHKMED PANEVAD OMA VOLITUSED MAHA**

Asume juhatuse uue esimehe valimisele ja –liikmete kinnitamisele.

#### **5. Juhatusel esimehe, presidendi, valimine.**

Liikmesorganisatsioonidel palusime leida ja läbi arutada kõik võimalikud sobivad kandidaadid.

Kandidaatide nimekirja sulgemine.

**HÄÄLETAMINE:**

Poolt kõik

Vastu 0

Erapooletud 0

OTSUS: p.5.1.sulgeda kandidaatide nimekiri.

Kandidaatide esitamine *Arvi Hamburg*

EIL presidendi kandidaadi A.Hamburgi hääletamine:

**HÄÄLETAMINE:**

Poolt kõik

Vastu 0

Erapooletud 0

OTSUS: p.5.2.EIL Presidendiks valiti Arvi Hamburg

## 6. Juhatusel liikmete kinnitamine.

1. Priit Kulu (EMIS;EKÜ;EMÜ)
2. Arno Aasma (ETTÜ)
3. Urmo Kala (EIL)
4. Aleksander Grünstam (ESIS)
5. Lea Leivo (PIL)
6. Ivo Fridolin (EBMÜ)
7. Aleksander Moltsar (EEES)
8. Uudo-Rein Lehtse (ESTIS)
9. Aimur Raja (EEÜ)
10. Taavi Võsa (EPIL)
11. Heini Viilup (EMS)
12. Toomas Rang (TTÜ)

Liikmesorganisatsioonide poolt esitatud EIL juhatuse liikmete kandidaatide kinnitamine.

**HÄÄLETAMINE:** nimekirja alusel:

Poolt kõik

Vastu 0

Erapooletud 0

OTSUS:p.6.1. Kinnitada EIL juhatuse liikmeteks liikmesorganisatsioonide poolt valitud esindajad (nimekiri lisatud)

## 7. 2008. majandusaasta tegevuskava ja eelarve läbiarutamine ja kinnitamine.

EIL ülesanded 2008. aastal:

1. Projekti Insener on Looja edasiarendus, selleks koostöövõrgustiku laiendamine.
2. Tehnikakultuuri ja tehnikahariduse populariseerimine, ajakirjas Inseneeria süstemaatilised kirjutised.
3. Inseneri kutsevalifikatsiooni väärtustamine, nõudluse tekitamine koostöös Kutsekojaga
4. Tehnikakoolides ja –kõrgkoolides õpetatavate tehnika erialade üldistus.
5. Täiendava tehnilise õppekirjanduse koostamine ja avaldamine (EIL Web-1).
6. Sidusorganisatsioonidega aasta tegevuskavade koostamine ja ühistegevus.
7. Osalemine messidel:
  - 7.1. Intellektika 15.-16.02.2008 Tartu
  - 7.2. Enerex 27.-29.02.2008 Tallinn
  - 7.3. Teeviit
  - 7.4. Tehnoloogiamess, Ettevõtlusnädal
8. Koostöös insenerikoolitajatega (TTÜ, EMÜ) osalemine maakondade tehnikapäevadel ja lahtiste uste päevadel.
9. Osalemine Eesti TA ja TTÜ juubeliüritustel
10. Koostöölepete sõlmimine missiooniorganisatsioonidega ( Eesti Elujõud, Eesti Koostöökoda, Eesti Klubi)
11. Infovahetus ja ühistegevust tehnikaringide ja tehnikainimesi koondavate seltsidega.
12. Ühisarutelude korraldamine:

- 12.1. tehnikahariduse ümarlaud koos THM, Eesti TA, TTÜ, EMÜ-ga; aprill,
- 12.2. Vilistlasballil koos TTÜ-ga
- 12.3. "Teadlaste Öö" koostöös ETA-ga; 26. Sept.,
- 12.4. koostöö ümarlaud Teadlane & Innovaator & Ettevõtja koos ETA ja ettevõtlusorganisatsioonidega - oktoober 2008
- 12.5. konverents Insener ja Innovatsioon koostöös ETA, TTÜ, EMÜ ja ettevõtjatega - detsember 2008
- 13. EIL juhatuse ja liikmete ning partnerite ühishuvi suurendamine:
  - 13.1. Juhatuse laiendatud koosolekud ettevõtetes (vähemalt kolm),
  - 13.2. ühiskoosolekud partneritega,
  - 13.3. EIL juhatuse ja liikmete juhatuste ühised koosolekud.
- 14. EIL teavitamine:
  - 14.1. EIL fondi asutamine,
  - 14.2. EIL ajaloo koostamine,
  - 14.3. EIL sümboolika kavandamine ja valmistamine.
- 15. EIL laiendamine:
  - 15.1. Liikmesorganisatsioonide liikmete arvu suurendamine (min 1500 inseneri),
  - 15.2. atesteeritud inseneride arvu suurendamine (min. 350).
- 16. EIL 20.-nda aastapäeva tähistamine.
- 17. Inseneripäeva traditsiooni algatamine (10.detsember).

## **EELARVE:**

### **Tulud:**

- Liikmemaksud 140 tuh.kr.
  - Projektiraha MKM 50 tuh.kr.
  - Sihtotstarbeline finantseerimine 50 tuh.kr.
- Kokku 240 tuh. kr.

### **Kulud:**

- FEANI liikmemaks 7 500
  - Raamatupidamine 12 000
  - Töövõtulepingud 25 000
  - Palgakulu 40 000
  - Sõiduauto kompensatsioon 24 000
  - Bürookulud ja ruumide rent 13 000
  - Komandeerimiskulud 20 000
  - Reklaam, EIL sümboolika 25 000
  - Ümarlauad, messid 51 500
  - Kodulehe administreerimine 15 000
  - Külaliste vastuvõtt 7 000
- Kokku 240 000 tuh.kr.

EIL 2008.aasta majandusaasta tegevuskava ja eelarve kinnitamine:

**HÄÄLETAMINE:**

*OTSUSE projekt:*

Poolt kõik

Vastu 0

Erapooletud 0

OTSUS: p.7.1. Kinnitada EIL 2008. majandusaasta tegevuskava ja eelarve summas 240 000 krooni.

OTSUS: p. 7.2. Juhatusel on õigus eelarve piires tulude ja kulude jaotust muuta.

## **8. EIL 2008. aasta liikmemaksu printsiibi läbiarutamine ja kinnitamine.**

1. EIL liikme, insenervaldkonna ühenduse, liikmemaks arvutatakse seisuga 01.03.2008:

1.1. inseneriühenduse üksikliige, insener - 50kr.,

mittetöötav pensionär ja noorliige - 0 kr.,

1.2. erialaühenduse kollektiivliikme liikmemaksust oma organisatsioonile -10 %

2. Kõikide teiste juriidiliste liikmete EIL liikmemaks on kokkuleppeline, summa kinnitab EIL juhatus

**EIL liikmemaksu printsiibi kinnitamine:**

**HÄÄLETAMINE:**

Poolt kõik,

Vastu 0

Erapooletud 0

OTSUS: p.8.1. Kinnitada eelpool toodud EIL 2008. aasta liikmemaksu printsiibid

## **9. Audiitori kinnitamine.**

Juhatuse ettepanek:

**Kinnitada EIL audiitoriks 2008. a. EV vannutatud audiitor Piret Kann Smirnov**

**HÄÄLETAMINE:**

Poolt kõik,

Vastu 0

Erapooletud 0

OTSUS:p.9.1. Kinnitada EIL audiitoriks 2008.a. vannutatud audiitor Piret Kann Smirnov (kv.t. nr.330)

Koosolekul tõstatatud:

1. Täpsustada liikmesorganisatsioonide liikmete arv seisuga 01.03.2007. Vastavalt positsioonidele.

2. liikmemaksu tasumise tähtaeg 01.06.2008

3. EIL juhatuse ja kõigi liikmesorganisatsioonide juhatuste liikmed peavad omama kvalifikatsioonitunnistust

4. Teavitada vastastikku kõikidest üritustest ja kajastada Web-l

Enam missioonitunnet, kokkuhoidmist ja tahet!

Eesmärk: *insener üldtunnustatud loomeinimeseks - ühiskonna arengu mootoriks*

## 10. Projekt Insener on looja kooskõlastamine.

### INSENER ON LOOJA

#### Programmi eesmärk

Projekti taotluslik eesmärk on kõikide asjasthuvitatute ühendamine tehnikahariduse propageerimiseks ja inseneritöö väärtustamiseks. Ühiskonna hoiakute muutmine tehnikateaduste väärtustamise suunas.

#### Kavandatav tegevus

- Tutvustada tehnikakultuuri ühtses kultuuriruumis, selgitada loova inseneritöö vajadust ja tähtsust.
- T&A&I kui ühtse terviku sidumine ettevõtlusega-innovatsiooni eeltingimuste loomine.
- Nõustada noori kutsevalikul.

#### Jätkusuutlik 3 aasta projekt

Hinnangu kriteeriumid. (Hindame 2010. aastat võrreldes 2007. aastaga)

1. Tehnikakõrgkooli lõpetajate osatähtsuse tõus 15% -le (06/07õ.a. oli 9,9% )
2. Riikliku koolitustellimuse suurenemine tehnikaerialadel kõrgkoolides 25%, tehnikakoolides 30% -le (06/07 21%)
3. Teaduse-ja arendusinvesteeringud 3% rahvuslikust koguproduktist (07 -1,05%)
4. Õpilaste esmane valik tehnikasuunale suureneb 15% -le.
5. Üldhariduskoolide tehnikaõpetajate täiendkoolitus 250 inimesele.
6. Atesteeritud inseneride arv viiekordistub.
7. Tööandja tasutud tasemekoolitus on vabastatud erisoodustusmaksust

#### Mis tehtud?

- Koostatud Projekti eelnõu, laialisaadetud
- Monitooritud insenerikoolitajad ja osaliselt tehnikakoolid ning partnereid
- Koostatud tehniliste erialade õppimisvõimalusi tutvustav infoleht, kogutud ja levitatud Innomet trükiseid
- Koostatud projekti tutvustav reklaam
- Osaletud kahel messil ja korraldatud tootearenduskonkurss

#### Diskusioon

Töö teostamine-Töörühmad

Juhtkomitee

##### 1.Kutseorientatsioon

Eesmärk: noorte huvi ja arenguvõimaluse sidumine riigi vajadusega

##### 2.Monitooring

Eesmärk: Kutsevalikut mõjutavate tegurite järjestus ja sihtgrupi täpsustus.



### 3. Info süstematiseerimine ja reklaam

Eesmärk: Viia info sihtgrupini.

### 4. Elav teadus

Eesmärk: Muuta tehnika arusaadavaks, huvitavaks ja käegakatsutavaks

### TUDENGID

Ülikoolivanuste noorte (vanuses 16-25 aastat) arv väheneb aastaks 2020 poole võrra.

- *Kõrgkoolides õppivate üliõpilaste arv 2006/07 68 767 1993/94 õ/a. 25 064 tõus 2,74 korda (seejuures riigieelarveliste üliõpilaste kasv on olnud 1,35 korda ( 23 212-lt 31 268-le)*
- *Tehnikavaldkonda vastuvõetute arv on kasvanud 1.67 korda (1 498-lt 2 4507), kuid õpinguid alustavate üliõpilaste üldarvu suurenemise taustal on tehnikauliõpilaste osakaal samal ajavahemikul vähenenud 23%-lt 13%-le (sarnast langust omab ka hariduse valdkond 14%-lt 7%-le)*
- *tehnikavaldkonna kõrgkooli lõpetajate osakaal lõpetajatest vaid 9,9%*

Insenerikoolitajad  
Rakenduskõrgkoolid  
Mis tehtud?

- Eelnõu projekt on saadetud:
  1. Kõikidele insenerikoolitajatele ja osale tehnikakoolidele (**positiivne tagasiside**)
  2. EIL liikmetele (erialaseltsid ja -liidud)- **vaikiv heakskiit** - loodan
  3. Ettevõtjate ühendused ( *tagasiside vaoshoitult pooldav- vajalik kuid vahendite ja võimaluste puudumise tõttu me ei saa praegu kaasa lüüa. Informeerige meid, üksiktegevus*
- *4. Ettevõtjad (tagasiside väga ettevaatlik- tüüpiline reageering: me teeme ise seda tööd juba ammu. Justkui kartus, et laiem kampaania muudaks konkurentsi suuremaks lõpetajate värbamisel*
- *5. Avalik sektor HTM, MKM reageeringud puuduvad*
- *Ajakirjaga Inseneeria kokkulepitud tegevuse avalikustamine*

Kuidas edasi?

1. Konsultatsiooniring partneritega valmisolek.-projekti eelnõu projektiks
2. Ümarlaua arutelu –otsus projekti teostatavuse ja teostamise kohta
3. Juhtkomitee moodustamine, edasise tegevuse kokkuleppimine
4. Projektijuhtimise meeskonna organisatsiooni loomine

Koosoleku juhataja:

Arvi Hamburg