

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

nimi: Eesti Inseneride Liit

registrikood: 80007571

tänavatalu nimi, Ehitajate tee 5/1

maja ja korteri number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihtnumber: 19086

e-posti aadress: info@insener.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	7
Bilanss	7
Tulemiaruanne	8
Rahavoogude aruanne	9
Netovara muutuste aruanne	10
Raamatupidamise aastaaruande lisad	11
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	11
Lisa 2 Raha	12
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	12
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	12
Lisa 5 Võlad ja ettemaksed	13
Lisa 6 Võlad töövõtjatele	13
Lisa 7 Liikmetelt saadud tasud	13
Lisa 8 Annetused ja toetused	13
Lisa 9 Tulu ettevõtlusest	14
Lisa 10 Muud tulud	14
Lisa 11 Mitmesugused tegevuskulud	14
Lisa 12 Tööjõukulud	15
Lisa 13 Muud kulud	15
Lisa 14 Seotud osapooled	15
Aruande allkirjad	16



EESTI INSENERIDE LIIDU 2021. AASTA TEGEVUSARUANNE

EESTI INSENERIDE LIIT (EIL) on avalikes huvides tegutsev mittetulundusühing, mis ühendab Eesti Vabariigi inseneride erialaorganisatsioone, ettevõtteid ja koolitajaid. EIL asutati 1988. aastal Tallinnas ja on 1921. aastal asutatud Eesti Inseneride Ühingu tegevuse jätkaja. 1996. aastast alates on EIL Euroopa Rahvuslike Inseneriühenduste Föderatsiooni (FEANI) liige.

EIL MISSIOON: Eesti tehnikateaduste ja arendustegevuse, innovatsiooni ja sellekohase hariduspoliitika edendamine.

EIL VISIOON: Teadmiste- ja innovatsioonipõhine ühiskond. Ühiskond väärtustab teadmisi.

Eesti Inseneride Liidu liikmeskonna moodustasid 31.12.2021 seisuga 11 inseneride valdkondlikku organisatsiooni, 2 ülikooli, 1 kõrgkool ja 4 tunnustatud ettevõtet.

2021. aasta prioriteet oli inseneride järelkasvu suurendamine. 2021. aasta toimus 2 üldkoosolekut ja 6 juhatuse koosolekut. Seoses COVID-19 pandeemiaga olid terve aasta jooksul füüsilised kohtumised mittesoovitavad ja seetõttu toimusid kõik koosolekud virtuaalselt.

EIL PEAMISED TEGEVUSED AASTAL 2021

LOODI INSENERIDE JÄRELKASVU TÖÖGRUPP

Jaauari algusest hakkas iga kahe nädala tagant kohtuma virtuaalne töögrupp, mille põhieesmärgiks on mõelda välja, kuidas populariseerida insenerikutset noorte seas. Töögrupi esimesteks ideedest, mis ka ellu viidi, oli viia infot noorteni sotsiaalmeedia kanalite kaudu (Facebook, Instagram) ja luua avalik tabel, kuhu erinevad organisatsioonid saavad kirja märkida, milliste koolide millistele klassidele ja millal nad on käinud inseneeriat tutvustamas.

Töögrupi tegevustest võtsid esimesel aastal osa Leo Rummel, Arvi Hamburg, Enn Kerner, Toomas Rang, projektijuht Valdemar Okspuu, Liia Rebane ja 2 aktiivset tudengit.

EESTI INSENERIDE LIIDU PROJEKTIJUHT

Vastavalt uue presidendi Leo Rummeli valimistel esitatud platvormile loodi Eesti Inseneride Liitu uus tudengist projektijuhi koht. Projektijuhi positsiooni peamine eesmärk on võimalikult paljude noorte kaasamine inseneeria valdkonda. Jaanuarikuus valiti läbiviidud konkursiga Eesti Inseneride Liidule esimene tudengist projektijuht, kes

esialgu alustas praktikat ja seejärel asus tööle tunnipõhiselt. Valitud projektijuhiks osutus Valdemar Verner Okspuu, Tallinna Tehnikaülikooli tootearenduse ja tootmistehnika 3. kursuse tudeng. 2021. aasta lõpus alustati uue projektijuhik konkursi seoses 1. projektijuhik sooviga anda teatepulk üle järgmisele tudengile projektijuhile.

EIL ÜLDKOGU 17.02.2021

EIL 17.02.2021 virtuaalsel üldkogul kinnitati 2020. majandusaasta aruanne ja revidendi aruanne, juhatuse koosseisu muudatused, liikmemaksu printsiibid, 2021. aasta eelarve ja tegevuskava.

LOODI KUTSETE TÖÖGRUPP

Märtsis loodi EIL-i kutsete töögrupp. Töögrupi eesmärk on kutsete andmise protseduuri ühtlustamine. See hõlmab taotluste menetlemise, kutsete andmise ja vaiete lahendamise protsesside parendamist. Esimesel aastal juhtis töögrupi tegevust V. Mašatin.

VALMIS INSENEERIA POPULARISEERIMIST JÄLGIV TABEL

Valmis internetipõhine tabel jälgimaks EIL ja meie liikmesorganisatsioonide inseneeriat populariseerivaid tegevusi Eesti üldhariduskoolides ([LINK](#)). Tabeli põhieesmärk on koondada kokku eri organisatsioonide pingutused ühe katuse alla. Nii saame vältida samade klasside korduvat külastamist ja jõuame veel rohkemate laste ja noorteni.

ALUSTATI KOOSTÖÖD EESTI TEADUSHUVIHARIDUS LIIDUGA

Sellel suvel alustati koostööd Eesti Teadushuviharidus Liiduga, et arendada suhtlust Eestis tegutsevate tehnoloogia- ja teadusringidega. Ühenduses oldi mitme huviharidusringiga ning suve jooksul võeti osa kahe lastele suunatud linnalaagri korraldamisest.

EESTI TEADUS- JA TEHNIKAKESKUSE PROJEKTI ARENGUD

Eesti Teadus- ja Tehnikakeskuse (ETTK) uueks arenduskohaks hakkab olema Bekkeri kinnisvaraarenduse piirkond. ETTK-le sobiv hoone on arendajaga kokku lepitud, hoone suurus ca 20 tuh. m². EIL peab olema toeks planeeringute menetluse kiirendamisel. Visiooni kohaselt saab keskuses olema näituseruum õuealaga, inseneriakadeemia (laborid, teadusteatriid), museaalid (tehnikapärandid), tööruumid arendusasutustele ning inseneribürood.

KOOSTÖÖ VANALINNA HARIDUSKOLLEEGIUMIGA

Terve aasta jooksul toimus inseneeria valikaine läbiviimine 10., 11. ja 12. klassidele. Huvi on õpilaste seas kasvanud. Oleme koostöölepingus lubanud teha ettepanekuid gümnaasiumi riikliku õppekava sisu ja õppemetoodika ajakohastamiseks, see töö seisab ees.

OSALEMINE FEANI PEAASSAMBLEEL

EIL osales 08.10.2021 virtuaalselt toimunud FEANI (Euroopa Rahvuslike Inseneriühenduste Assotsiatsioon) peaassambleel, mille peateemadeks olid inseneride järelkasv ja inseneeria jätkusuutlikkus. EIL esindas EIL juhatuse valitud asepresident Enn Kerner.

EUROOPA INSENERI (EUR ING) KUTSE PROPAGEERIMINE EESTIS JA SOOMES

EIL kaudu taotleti ja omistati EUR ING tiitel 2021. aastal kolmele insenerile. EIL vaatab läbi EUR ING taotlused Eestist ja alates 2021. aastast ka Soomest ning esitab need hindamiseks ja vormistamiseks FEANI EUR ING komiteele.

EIL ÜLDKOGU 30.09.2021

EIL 30.09.2021 virtuaalsel üldkogul kinnitati liikmesorganisatsiooni esindajad EIL juhatuses, 2021. majandusaasta revident ja 2022. aasta eelarve ja tegevuskava.

EIL juhatuse uuendatud koosseis alates 30.09.2021:

- | | |
|--|-------------------|
| 1. President | Leo Rummel |
| 2. Eesti Biomeditsiinitehnika ja Meditsiinifüüsika Ühing | Jaanus Lass |
| 3. Eesti Ehitusinseneride Liit | Priit Luhakooder |
| 4. Eesti Elektroenergeetika Selts | Lembit Vali |
| 5. Eesti Autoinseneride Liit | Juhan Sein |
| 6. Eesti Soojustehnikainseneride Selts | Vladislav Mašatin |
| 7. Eesti Mäeselts | Gaia Kurg |
| 8. Eesti Süsteemiinseneride Selts | Eerik Laid |
| 9. Põlva Inseneride Liit | Toomas Heering |
| 10. Eesti Elektroonikaühing | Avo Ots |
| 11. Eesti Mehaanikainseneride Liit | Aigar Hermaste |
| 12. Tallinna Tehnikaülikool | Toomas Rang |
| 13. Eesti Maaülikool | Margus Arak |
| 14. KH Energia-Konsult AS | Dmitri Beljajev |
| 15. Viru Keemia Grupp AS | Meelis Eldermann |
| 16. Tallinna Tehnikakõrgkool | Martti Kiisa |

- 17. OÜ Grafitek
- 18. Ecomatic AS
- 19. Narva Inseneride Liit

Enn Kerner
Linnea Pärnaste-Virve
Igor Andrejev

Üldkogul tutvustati liikmetele ka uuendatud logo disaini:



AASTA INSENER 2021 JA AASTA TEHNIKAÜLIÕPILANE 2021

EIL president Leo Rummel andis 02.12.2021 Tallinna Tehnikaülikoolis toimunud Eesti Elektroenergeetika Seltsi erialapäeval pidulikult üle aasta inseneri 2021 auhinna Tallinna Tehnikaülikooli inseneriteaduskonna teadusprodekaanile Argo Rosinale (PhD) ja aasta tehnikaüliõpilase 2021 auhinna Tallinna Tehnikaülikooli doktorandile Karolina Kudelinale, kes osutusid valituks vastaval avalikul konkursil esitatud kandidaatide seast. Valiku tegi EIL juhatus elektroonilise hääletuse teel.

Argo Rosin on silma paistnud tulemusliku uurimistööga energiapöördesse panustavas tarkvõrkude, elektritarbimise juhtimise ja elektrienergia kokkuhoiu valdkonnas.

Karolina Kudelina on olnud tähelepanuväärne tudeng alates bakalaureuseõppesse astumisest 2015. aastal ja jätkab doktoriõppes. 2020. aastast on ta ühtlasi töötanud elektroenergeetika ja mehhatroonika instituudis esmalt insenerina ja alates doktorantuuri astumisest doktorant-nooremteadurina.

Leo Rummel

Eesti Inseneride Liidu president

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	39 660	31 404	2
Nõuded ja ettemaksed	19	19	3
Kokku käibevarad	39 679	31 423	
Kokku varad	39 679	31 423	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	930	462	5
Kokku lühiajalised kohustised	930	462	
Kokku kohustised	930	462	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	30 961	30 957	
Aruandeaasta tulem	7 788	4	
Kokku netovara	38 749	30 961	
Kokku kohustised ja netovara	39 679	31 423	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	14 168	20 083	7
Annetused ja toetused	0	1 000	8
Tulu ettevõtlusest	1 080	0	9
Muud tulud	4	4	10
Kokku tulud	15 252	21 087	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-3 810	-18 507	11
Tööjõukulud	-3 606	-1 539	12
Muud kulud	-48	-1 037	13
Kokku kulud	-7 464	-21 083	
Põhitegevuse tulem	7 788	4	
Aruandeaasta tulem	7 788	4	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	7 788	4	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	0	-19	
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	468	62	
Kokku rahavood põhitegevusest	8 256	47	
Kokku rahavood	8 256	47	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	31 404	31 357	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	8 256	47	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	39 660	31 404	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2019	30 957	30 957
Aruandeaasta tulem	4	4
31.12.2020	30 961	30 961
Aruandeaasta tulem	7 788	7 788
31.12.2021	38 749	38 749

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Eesti Inseneride Liit 2021.aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele.

Eesti finantsaruandluse standard on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev avalikkusele suunatud finantsaruandluse nõuete kogum, mille põhinõuded kehtestatakse raamatupidamise seadusega ning mida täpsustab raamatupidamise seaduse alusel kehtestatud valdkonna eest vastutava ministri määrus.

Majandusaasta algas 1. jaanuar ja lõppes 31. detsember. Raamatupidamise aastaaruande arvnäitajad on esitatud eurodes.

Raha

Raha ning raha ekvivalentidena kajastatakse raha pangas. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid põhitegevusest kaudsel meetodil.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutatehingute esmasel kajastamisel võetakse nad arvele Eestis ametlikult kehtivas vääringus tehingupäeval kehtiva valuutakursi alusel.

Igal bilansipäeval hinnatakse vastavalt kehtivale valuutakursile ümber kõik välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja –kohustused.

Annetused ja toetused

Mittesihtotstarbelised annetused ja toetused kajastatakse tuluna laekumise hetkel.

Sihtotstarbelisi annetusi ja toetuseid (sh mitterahalisi annetusi ja toetusi) kajastatakse tuluna nendes perioodides, mil leiavad aset kulutused, mille kompenseerimiseks annetused ja toetused on mõeldud.

Tegevuse sihtfinantseerimist kajastatakse tuluna siis, kui:

- (a) sihtfinantseerimise laekumine on praktiliselt kindel; ja
- (b) sihtfinantseerimisega seotud sisulised tingimused on täidetud.

Tulud

Liikmemaksud kajastatakse tuluna perioodis, mille eest need on laekunud. Tulud ettevõtlusest kajastatakse tekkepõhiselt- Tulu teenuste müügist kajastatakse perioodil, millal teenus on osutatud.

Kulud

Kulud kajastatakse tekkepõhiselt vastavalt kulude tekkimise perioodile.

Seotud osapooled

Eesti Inseneride Liit loeb osapooli seotuks juhul, kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole ärilistele otsustele.

Seotud osapooled on:

- a) MTÜ juhatus, välja arvatud juhul, kui antud isikutel puudub võimalus avaldada olulist mõju MTÜ põhitegevusega seotud otsustele;
- b) eelpool nimetatud isikute lähisugulased ja nendega seotud ettevõtted.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Arvelduskontod	39 660	31 404
Kokku raha	39 660	31 404

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul
Ettemaksed	19	19
Tulevaste perioodide kulud	19	19
Kokku nõuded ja ettemaksed	19	19
	31.12.2020	12 kuu jooksul
Ettemaksed	19	19
Tulevaste perioodide kulud	19	19
Kokku nõuded ja ettemaksed	19	19

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Üksikisiku tulumaks	226	19
Sotsiaalmaks	387	63
Kohustuslik kogumispension	23	2
Töötuskindlustusmaksed	28	3
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	664	87

Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	48	48	
Võlad töövõtjatele	164	164	
Maksuvõlad	664	664	4
Muud võlad	54	54	
Muud viitvõlad	54	54	
Kokku võlad ja ettemaksed	930	930	

	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	77	77	
Võlad töövõtjatele	298	298	
Maksuvõlad	87	87	4
Kokku võlad ja ettemaksed	462	462	

Lisa 6 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Töötasude kohustis	75	96
Puhkusetasude kohustis	89	89
Isikliku sõiduauto kasutamise kompensatsioon	0	113
Kokku võlad töövõtjatele	164	298

Lisa 7 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2021	2020
Mittesihotstarbelised tasud		
Liikmemaksud	14 168	15 491
Muud mittedihtotstarbelisel laekumised liikmetelt	0	4 592
Kokku liikmetelt saadud tasud	14 168	20 083

Lisa 8 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2021	2020
Mittesihotstarbelised annetused ja toetused	0	1 000
Kokku annetused ja toetused	0	1 000

Rahalised ja mitterahalised annetused		
--	--	--

	2021	2020
Rahaline annetused	0	1 000
Kokku annetused ja toetused	0	1 000

Lisa 9 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2021	2020
EUR ING kutsetaotluste menetlemine	1 080	0
Kokku tulu ettevõtlusest	1 080	0

Lisa 10 Muud tulud

(eurodes)

	2021	2020
Pangakonto intressid	4	4
Kokku muud tulud	4	4

Lisa 11 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2021	2020
Lähetuskulud	0	797
Pangateenustasud	8	28
Raamatupidamisteenused	345	307
Reklaam ja koduleht	94	74
Isikliku sõiduki kasutamise kompensatsioon	185	1 519
Seminari- ja ürituste korralduskulud	0	800
Muud kulud	59	0
FEANI Liikmemaks	2 500	2 296
Tehnika ja tarkvara hooldus	0	144
Telefon ja internet	0	1 094
Teadus-ja Tehnikamuuseum	530	11 448
Riigilõiv	14	0
Konsultatsioonid, koolitused	75	0
Kokku mitmesugused tegevuskulud	3 810	18 507

Lisa 12 Tööjõukulud

(eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	2 695	1 150
Sotsiaalmaksud	911	389
Kokku tööjõukulud	3 606	1 539

Lisa 13 Muud kulud

(eurodes)

	2021	2020
Külaliste vastuvõtukulud	38	1 037
Annetused	10	0
Kokku muud kulud	48	1 037

Lisa 14 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2021	31.12.2020
Juriidilisest isikust liikmete arv	19	19

Raamatupidamiskohustuslane ei ole aruandeperioodil tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestanud tasu ega teinud muid soodustusi.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 31.03.2022

Eesti Inseneride Liit (registrikood: 80007571) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
LEO RUMMEL	Juhatuse liige	04.04.2022

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muude kutseorganisatsioonide tegevus	94129	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
E-posti aadress	info@insener.ee