

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2020

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2020

**nimi:** Eesti Inseneride Liit

**registrikood:** 80007571

**tänava/talu nimi, Ehitajate tee 5/1**  
**maja ja korteri number:**

**linn:** Tallinn

**maakond:** Harju maakond

**postisihnumber:** 19086

**e-posti aadress:** info@insener.ee

## Sisukord

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



## **EESTI INSENERIDE LIIDU TEGEVUSARUANNE 2020**

**EESTI INSENERIDE LIIT** on avalikes huvides tegutsev mittetulundusühing, mis ühendab Eesti Vabariigi inseneride erialaorganisatsioone, ettevõtteid ja koolitajaid.

**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 31.12.2020 seisuga 11 inseneride valdkondlikku organisatsiooni, 2 ülikooli, 1 kõrgkool, 1 polütehnikum ning 4 tunnustatud ettevõtet.

**2020. aasta prioriteet** oli LTT populariseerimine alg, põhi ja keskkooli õpilastele.

### **Teadus- ja tehnoloogiapakti visioon:**

Loodus-, täppisteadused, tehnoloogia ja inseneeria on ühiskonnas väärtustatud ja tagavad Eesti riigi tasakaalustatud ning jätkusuutliku arengu.

### **Teadus- ja tehnoloogiapakti missioon:**

Erinevate sektorite inimesi, organisatsioone, ideid ja ressursse ühendav koostöövõrgustik, mis suurendab loodus- ja täppisteaduste, tehnoloogia ja inseneeria valdkonda edendavate tegevuste koosmõju.

**2020. aastal toimus 1 üldkoosolek ja 5 juhatuse koosolekut.**

### **EIL peamised tegevused aastal 2020**

#### **\* Inseneripäevade korraldamine ümarlaua vormis**

03.03.2020 Inseneripäev Tartus, EMÜ ettevõtluspäeva raames

12.03.2020 Inseneripäev Narvas

Eesmärk: teavitada inseneride rollist tehnoloogiate arendamisel, kes on insener ja kuidas selleks saada

Ettevõtjatele tutvustada EIL tegevust. Kes me oleme?

Kooliõpilastele tutvustada ettevõtjate tegevust. Karjäärinõustamine

Õppekavade turundus eesmärgiga kutsuda õppima inseneriks

Sihtrühm: põhi- ja keskkooli õpilased, õpetajad, KOV, ettevõtjad

*Inseneripäevi oli kavas korraldada veel Põlvas, Pärnus, Viljandis, Kohtla –Järvel ja Tallinnas. Kahjuks jäid need ära COVID-19 epideemia tõttu.*

**\* EIL osalemine pakkujana ETA hankes: elektroonse keskkonna loomine inseneeria populariseerimiseks (Inseneripuu)**

Ühispakkumine tehti koos MTÜ-ga Teaduskera, kuid ei osutatud võitjaks. Siiski anti hanke võitja koostatud Inseneripuule tagasisidet.

**\* Koostöö jätkamine Vanalinna Hariduskolleegiumiga**

VHK tehnoloogiaõppe läbiviimine.

Eesmärk: populariseerida akadeemilist inseneri- ja tehnoloogiaharidust ning tutvustada õpilastele inseneeriaga seotud erialasid. Tehnoloogia õppekava valdkondlike moodulite koostamine.

**\* Eesti Teadus- ja Tehnikakeskuse (TTK) Nobeli projekt**

Eesmärk:

- Kaasaegsete Eesti ettevõtete toodete, teenuste, tehnoloogiate ning sellekohaste järjepideva teadus- ja arendustegevuste rakenduste tutvustamine laiemale avalikkusele, aidates seeläbi kaasa Eesti ettevõtjate innovatsioonitegevusele ja ekspordi kasvule;
- Aidata tõhusalt kaasa loodus-, täppis- ja tehnikateaduste ning tehnoloogia valdkonna populariseerimisele, olles LTT valdkonna üks mitteformaalse hariduse keskusi;

Keskuse asutajad on insenerikoolitajad, ettevõtjate ühendused, ettevõtjad ja avalik sektori asutused

- I Moodul. Ettevõtluse ja tehnoloogia Expo

Ekspositsioon tutvustab Eesti kaasaegse tööstuse, tehnika ja tehnoloogia arenguvõimalusi, innovatsiooni ning uuemaid valdkondlikke teadussaavutusi. Fookuses on ettevõtete ja ülikoolide koostöös sündinud innovatiivsed lahendused, Eesti tehnikateaduse ja tööstuse roll rahvusvahelisel maastikul ning Eesti ettevõtete edulood;

- II Moodul. Haridustegevus. Inseneriakadeemia\*\*

Teaduse, tehnoloogia ja inseneeria populariseerimine ühiskonnas, valitsevate prioriteetide ja hoiakute kallutamise eeskätt noorte hulgas. Teadmiste põhise mõtteviisi, sh. LTT oskuste väärtustamine. Mitteformaalse hariduse keskuses teadmiste, oskuste ja käitumisharjumiste ühtsusel põhineva haridushuvi tekitamine. Insenerihariduse mitmekesistamine, elukestva õppekeskkonna loomine;

- III Moodul. Tehnikapärand

Tehnikakultuuri pärandi kogumine, analüüsimine, säilitamine ja järjepidevuse vahendamine. Eri omandis olevate valdkondlike tehnikamuuseumide metoodiline juhendamine, tehnikapärandi tervikpildi loomine.

Riigikogu Kultuurikomisjoni otsus TTK Nobel valida nominendiks II vooru riikliku tähtsusega kultuuriobjektiks on esmakordne inseneri ja tehnikakultuuri lülitamine üldisesse kultuurituumi ja inseneri loovuse tunnustamine kultuuriväärtusena.

TTK Nobel toetajad:

1. Teadus ja arendus: TTÜ, EMÜ, TKK, ETA
2. Ettevõtjate liidud: IEEE, ITL, EML, ETL, EETL, ETPL
3. Ettevõtted: Eesti Energia, Viru Keemia Grupp, KH Energia-Konsult, Harju Elekter

#### \*\* INSENERIAKADEEMIA

Avaliku, ettevõtluse- ja kolmanda sektori ning haridus- ja teadusasutuste ühise huvi ja koondatud tegevuse võrgustik kvalifitseeritud inseneride ettevalmistamise ja elukestva õppe keskkonna loomiseks

Ettevalmistav töö:

1. Insenerikonverents „Innovatsioon“ (2008);
2. Akadeemiline partnerlus Eesti TA-ga (Assotsieerumisleping 2008);
3. Osalemine ETAg programmides TeaMe (2009- 2015), TeaMe+, TEEME+ jne;
4. Tehnoloogiaprogramm „Insener on Looja“ (2013);
5. Teadus- ja Tehnoloogiapakt (2015);
6. Eesti Teadus- ja Tehnikamuuseumi (ETTM) asutamise idee formaliseerimine (SA ETTM algatajad, asutati 2017);
7. Programm „Tööstuse digitaliseerimine“ (2018-2019);
8. Taotlus RK Kultuurikomisjonile riikliku tähtsusega kultuuriobjekti rahastamiseks (2020)
9. RK Kultuurikomisjoni otsus- Edasipäas II vootu (dets. 2020)

Visioon: Teadmise, oskuste, vastutuse ja kultuuritunnetusega tehnilise intelligentsi, teadlaste ja loovinseneride toel toimiv Teaduspõhine majandus

Missioon: Kõikide osapoolte ühishuvi ja –panuse koondamise koostööplatvorm oodatava kompetentsiga inseneride ja tehnoloogide järelkasvu eelduste loomiseks lähtudes tuleviku väljakutsetest ja talletatud kogemusest.

Eesmärk: Tehnikateaduse, -hariduse ja majanduse konkurentsivõime tagamine, selleks:

- ühiskonna (fookusega noored) informeerimine tehnoloogia võimalustest ja väljakutsetest,
- tehnikateadmiste ja oskuste arendamisvõimaluste laiendamine (isiksuse arengueeldused, valikute mitmekesisus, tasemeõpe, huviharidus, elukestev õpe, inseneri kompetentsid),
- eelduste loomine inimeste teadmiste, oskuste ja hoiakute kooskõlla viimiseks, tööturu vajaduste ning majanduse struktuurimuutustega (T&A prioriteetsus, Eesti majandusele oluliste valdkondade võimekuse suurendamine),
- ametialase- ja tehnilise kõrghariduse ning tehnikateaduse interdistsiplinaarsus ja väljundipõhisus.

### **\* EIL üldkogu 09.09.2020**

EILI üldkogul kinnitati liikmesorganisatsioonide esindajad EIL juhatuses, tegevusaruanne ja tegevuskava. Arutati teemasid, mis mõjutavad Eesti inseneriharidust ja muid inseneeriaga seotud teemasid. Üldkogu avakõne pidas Tallinna Tehnikaülikooli värske rektor Tiit Land.

Üldkogu valis järgmiseks kaheks aastaks EILI presidendiks Leo Rummel. Kinnitati uus juhatuse koosseis: Jaanus Lass (Eesti Biomeditsiinitehnika ja Meditsiinifüüsika Ühing), Priit Luhakooder (Eesti Ehitusinseneride Liit), Lembit Vali (Eesti Elektroenergeetika Selts), Juhan Sein (Eesti Autoinseneride Liit), Vladislav Mašatin (Eesti Soojustehnikainseneride Selts), Veiko Karu (Eesti Mäeselts), Aleksander Grünstam (Eesti Süsteemiinseneride Selts), Toomas Heering (Põlva Inseneride Liit), Avo Ots (Eesti Elektroonikaühing), Aigar Hermaste (Eesti Mehaanikainseneride Liit), Toomas Rang (Tallinna Tehnikaülikool), Margus Arak (Eesti Maaülikool), Toomas Roosna (KH Energia – Konsult AS), Meelis Eldermann (Viru Keemia Grupp AS), Ain Saaret (Tallinna Polütehnikum), Martti Kiisa (Tallinna Tehnikakõrgkool), Enn Kerner (Grafitek OÜ), Linnea Pärnaste-Virve (Ecomatic AS), Julia Labastova (Narva Inseneride Liit).

EIL juhatus valis elektroonilisel hääletusel, mille tulemus kinnitati 10.11.2020, asepresidendiks EIL juhatuse liikme Enn Kerner, kelle tegevusvaldkonnaks sai inseneride järelkasvu tagamine ja rahvusvaheline koostöö.

### **\* Aasta insener 2020 ja aasta tehnikaüliõpilane 2020**

EIL juhatus otsustas 23.09.2020 koosolekul presidendi ettepanekul korraldada sel aastal avaliku konkursi aasta insener ja aasta tehnikaüliõpilane 2020 kandidaatide esitamiseks. 02.12.2020 elektroonilisel koosolekul hääletati esitatud kandidaate, mille tulemusel valiti välja aasta insener ja aasta tehnikaüliõpilane:

- **Aasta insener 2020 Arvi Hamburg**

Tehnikateaduste doktor, kes on juhtinud Eesti Inseneride Liitu 14 aastat ja andnud suure panuse Eesti inseneeria arengusse.

- **Aasta tehnikaüliõpilane 2020 Erki Teder**

Tallinna Tehnikaülikooli tööstus- ja tsiviilehituse eriala 5. kursuse üliõpilane, AS YIT Eesti objektijuht, Tallinna Tehnikaülikooli Üliõpilasesinduse eesistuja ja Inseneriteaduskonna Üliõpilaskogu esimees.

### **\*Osalemine FEANI Peaassambleel elektroonilisel koosolekul**

Arvi Hamburg osales EIL volitatud esindajana 11. oktoober 2020 FEANI Peaassambleel elektroonilisel koosolekul.

Leo Rummel

Eesti Inseneride Liidu president

## Ramatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	31 404	31 357	2
Nõuded ja ettemaksud	19	0	3
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>31 423</b>	<b>31 357</b>	
<b>Kokku varad</b>	<b>31 423</b>	<b>31 357</b>	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksud	462	400	4
<b>Kokku lühiajalised kohustised</b>	<b>462</b>	<b>400</b>	
<b>Kokku kohustised</b>	<b>462</b>	<b>400</b>	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	30 957	27 297	
Aruandeaasta tulem	4	3 660	
<b>Kokku netovara</b>	<b>30 961</b>	<b>30 957</b>	
<b>Kokku kohustised ja netovara</b>	<b>31 423</b>	<b>31 357</b>	

## Tulemiaruanne

(eurodes)

	2020	2019	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	20 083	15 452	7
Annetused ja toetused	1 000	0	8
Tulu ettevõtlusest	0	6 025	9
Muud tulud	4	4	10
<b>Kokku tulud</b>	<b>21 087</b>	<b>21 481</b>	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-18 507	-14 609	11
Tööjõukulud	-1 539	-1 539	12
Muud kulud	-1 037	-1 673	13
<b>Kokku kulud</b>	<b>-21 083</b>	<b>-17 821</b>	
<b>Põhitegevuse tulem</b>	<b>4</b>	<b>3 660</b>	
<b>Aruandeaasta tulem</b>	<b>4</b>	<b>3 660</b>	



## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2020	2019	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	4	3 660	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-19	1 500	
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	62	0	
<b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>	<b>47</b>	<b>5 160</b>	
<b>Kokku rahavood</b>	<b>47</b>	<b>5 160</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	31 357	26 197	2
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>47</b>	<b>5 160</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	31 404	31 357	2

## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

	Kokku netovara	
	Akumuleeritud tulem	
<b>31.12.2018</b>	27 297	27 297
Aruandeaasta tulem	3 660	3 660
<b>31.12.2019</b>	30 957	30 957
Aruandeaasta tulem	4	4
<b>31.12.2020</b>	30 961	30 961

## Raamatupidamise aastaaruande lisad

### Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

#### Üldine informatsioon

MTÜ Eesti Inseneride Liit 2020.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

Mittesihotstarbelised annetused ja toetused kajastatakse tuluna laekumise hetkel.

Sihotstarbelisi 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.

### Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
Arvelduskontod	31 404	31 357
<b>Kokku raha</b>	<b>31 404</b>	<b>31 357</b>

### Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul
Ettemaksed	19	19
Tulevaste perioodide kulud	19	19
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>19</b>	<b>19</b>
	31.12.2019	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	0	0
Ostjatelt laekumata arved	0	0
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Lisa 4 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	77	77	
Võlad töövõtjatele	298	298	5
Maksuvõlad	87	87	6
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	
	31.12.2019	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad töövõtjatele	313	313	5
Maksuvõlad	87	87	6
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	

### Lisa 5 Võlad töövõtjatele (eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
Töötasude kohustis	96	96
Puhkusetasude kohustis	89	89
Isikliku sõiduauto kasutamise kompensatsioon	113	128
<b>Kokku võlad töövõtjatele</b>	<b>298</b>	<b>313</b>

## Lisa 6 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Üksikisiku tulumaks	19	19
Sotsiaalmaks	63	63
Kohustuslik kogumispension	2	2
Töötuskindlustusmaksed	3	3
<b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>87</b>	<b>87</b>

## Lisa 7 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2020	2019
<b>Mittesihotstarbelised tasud</b>		
Liikmemaksud	15 491	15 452
Muud mittesihotstarbelisel laekumised liikmetelt	4 592	0
<b>Kokku liikmetelt saadud tasud</b>	<b>20 083</b>	<b>15 452</b>

## Lisa 8 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2020	2019
Mittesihotstarbelised annetused ja toetused	1 000	0
<b>Kokku annetused ja toetused</b>	<b>1 000</b>	<b>0</b>

<b>Rahalised ja mitterahalised annetused</b>		
	2020	2019
Rahaline annetus	1 000	0
<b>Kokku annetused ja toetused</b>	<b>1 000</b>	<b>0</b>

## Lisa 9 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2020	2019
Reklaami müük	0	4 525
Inseneri- ja tehnoloogiaõpe propageerimine	0	1 500
<b>Kokku tulu ettevõtlusest</b>	<b>0</b>	<b>6 025</b>

## Lisa 10 Muud tulud

(eurodes)

	2020	2019
Pangakonto intressid	4	4
<b>Kokku muud tulud</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## Lisa 11 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2020	2019
Mitmesugused bürookulud	0	28
Lähetuskulud	797	7 200
Pangateenustasud	28	28
Raamatupidamisteenus ja audit	307	345
Reklaam ja koduleht	74	82
Isikliku sõiduki kasutamise kompensatsioon	1 519	1 534
Seminari- ja ürituste korralduskulud	800	3 030
Muud kulud (notaritasud, riigilõivud jms.)	0	100
FEANILiikmemaks	2 296	2 262
Tehnika ja tarkvara hooldus,	144	0
telefon ja internet	1 094	0
Teadus-ja Tehnikamuseum	11 448	0
<b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>18 507</b>	<b>14 609</b>

## Lisa 12 Tööjõukulud

(eurodes)

	2020	2019
Palgakulu	1 150	1 150
Sotsiaalmaksud	389	389
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>1 539</b>	<b>1 539</b>

## Lisa 13 Muud kulud

(eurodes)

	2020	2019
Külaliste vastuvõtukulud	1 037	1 673
<b>Kokku muud kulud</b>	<b>1 037</b>	<b>1 673</b>

## Lisa 14 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2020	31.12.2019
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: 17.02.2021

**Eesti Inseneride Liit (registrikood: 80007571) 01.01.2020 - 31.12.2020 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
LEO RUMMEL	Juhatuse esimees	15.03.2021



## Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
<b>Muude kutseorganisatsioonide tegevus</b>	<b>94129</b>	<b>Jah</b>

## Sidevahendid

Liik	Sisu
<b>E-posti aadress</b>	<b>info@insener.ee</b>