

Suomen geoteknillinen yhdistys - Finlands geotekniska förening ry

TILINPÄÄTÖS 31.12.2017

Suomen geoteknillinen yhdistys - Finlands geotekniska förening ry
Lapinlahdenkatu 1 B
00180 Helsinki
Kotipaikka Helsinki
Y-tunnus 0202122-7

Tilinpäätös tilikaudelta 01.01.2017 - 31.12.2017

	Sivu No
Tase	1.1 - 2
Tuloslaskelma	2.1 - 2
Liitetiedot	3.1 - 2
Allekirjoitukset, tilinpäätösmerkintä ja toiminnantarkastusmerkintä	4.1 - 1
Vuosikertomus	

Tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä.

Tilikauden tosineineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt.

Tilinpäätöksen laati:
Accountor
Auktorisoitu tilitoimisto
Siltasaarenkatu 18-20 A
00530 Helsinki

Rahayksikkö EURO	31.12.2017	31.12.2016
V a s t a a v a a		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	183 871,37	84 928,69
Sijoitukset yhteensä	183 871,37	84 928,69
Pysyvät vastaavat yhteensä	183 871,37	84 928,69
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	48 343,30	15 560,97
Siirtosaamiset	0,00	26 515,00
Lyhytaikaiset yhteensä	48 343,30	42 075,97
Rahat ja pankkisaamiset		
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	202 017,01	262 352,94
V a s t a a v a a y h t e e n s ä	434 231,68	389 357,60

Rahayksikkö EURO	31.12.2017	31.12.2016
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Toimintapääoma (ed. tilikausien ylijäämä/alijäämä)	380 653,39	367 438,26
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	40 447,51	13 215,13
Oma pääoma yhteensä	421 100,90	380 653,39
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	13 130,78	6 224,21
Siirtovelat	0,00	2 480,00
Lyhytaikaiset yhteensä	13 130,78	8 704,21
Vieras pääoma yhteensä	13 130,78	8 704,21
Vastattavaa yhteensä	434 231,68	389 357,60

	1.1.2017	1.1.2016
Rahayksikkö EURO	- 31.12.2017	- 31.12.2016
VARSINAINEN TOIMINTA		
Jäsentoiminta		
Kulut		
Muut kulut		
Yhteensä	0,00	-105,00
Kulut yhteensä	0,00	-105,00
Toiminnanalan kate	0,00	-105,00
Julkaisutoiminta		
Tuotot		
Tuotot yhteensä	11,81	200,30
Toiminnanalan kate	11,81	200,30
Tilaisuudet		
Tuotot		
Tuotot yhteensä	91983,00	93489,96
Kulut		
Muut kulut		
Yhteensä	-55403,50	-64476,64
Kulut yhteensä	-55403,50	-64476,64
Toiminnanalan kate	36579,50	29013,32
Toimikunta- ja Asiantuntijatyö		
Tuotot		
Tuotot yhteensä	83516,80	25410,11
Kulut		
Muut kulut		
Yhteensä	-61068,05	-28472,49
Kulut yhteensä	-61068,05	-28472,49
Toiminnanalan kate	22448,75	-3062,38
Projektit		
Tuotot		
Tuotot yhteensä	0,00	2076,60
Toiminnanalan kate	0,00	2076,60
Stipendit, avustukset ja kv-toiminta		
Kulut		
Muut kulut		
Yhteensä	-12126,25	-20629,71
Kulut yhteensä	-12126,25	-20629,71
Toiminnanalan kate	-12126,25	-20629,71
Hallinto ja viestintä		
Kulut		
Muut kulut		
Yhteensä	-47830,89	-41694,75
Kulut yhteensä	-47830,89	-41694,75
Yhteisten erien kate	-47830,89	-41694,75
Tuotto-/kulujäämä	-917,08	-34201,62

	1.1.2017 - 31.12.2017	1.1.2016 - 31.12.2016
Rahayksikkö EURO		
Varainhankinta		
Tuotot		
Tuotot yhteensä	42421,50	45087,50
Varainhankinnan kate	42421,50	45087,50
Tuotto-/kulujäämä	41504,42	10885,88
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Tuotot		
Rahoitustoiminta		
Yhteensä	0,41	99,61
Tuotot yhteensä	0,41	99,61
Kulut		
Sijoitustoiminta		
Yhteensä	-1057,32	0,00
Rahoitustoiminta		
Yhteensä	0,00	-12,65
Kulut yhteensä	-1057,32	-12,65
Sijoitus- ja rahoitustoiminta yhteensä	-1056,91	86,96
Tuotto-/kulujäämä	40447,51	10972,84
Tilikauden tulos	40447,51	10972,84
Siirrot rahastoihin/rahastoista		
Siirrot rahastoihin/rahastoista yhteensä	0,00	2242,29
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	40447,51	13215,13

Suomen geoteknillinen yhdistys - Finlands geotekniska förening ry
TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2017 LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Noudatetut säännökset

Tilinpäätös on laadittu valtioneuvoston asetuksen (1753/2015) pienyrityksiä koskevien säännösten mukaisesti.

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Pysyvien vastaavien sijoituksissa olevat osakkeet ja osuudet on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan markkina-arvoon.

Omistukset muissa yrityksissä

Yhtiön nimi ja yhtiömuoto

Kirjanpitoarvo

Fise Oy, 10 osaketta

834,73

Sijoitusomaisuuden arvo

31.12.2017

31.12.2016

Markkina-arvo

225 919,58

126 765,56

Kirjanpitoarvo

183 036,64

84 093,96

Erotus

42 882,94

42 671,60

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Oma pääoma

31.12.2017

31.12.2016

Rahastot

Koulutusrahasto 01.01.

0,00

2 242,29

Jaetut apurahat

0,00

-2 242,29

Koulutusrahasto yhteensä 31.12.

0,00

0,00

Rahastot yhteensä

0,00

0,00

Edellisten tilikausien ylijäämä

380 653,39

367 438,26

Tilikauden ylijäämä/alijäämä

40 447,51

13 215,13

Edellisten tk:n voitto/tappio tk:n lopussa

421 100,90

380 653,39

421 100,90

380 653,39

Oma pääoma yhteensä

421 100,90

380 653,39

Suomen geoteknillinen yhdistys - Finlands geotekniska förening ry
TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2017 LIITETIEDOT

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	31.12.2017	31.12.2016
Kokonaistuotot	217 933,52	166 364,08
Kokonaiskulut	177 486,01	153 148,95
Tilikauden yli/alijäämä	40 447,51	13 215,13

Henkilöstön lukumäärä

Yhdistyksellä ei ole palkattua henkilökuntaa.

Luettelo kirjanpito- ja tosittelajista sekä säilytystavoista:

Päiväkirja		cd:llä
Pääkirja		cd:llä
Myyntireskontra		cd:llä
Ostoreskontra		cd:llä
Tilinpäätös		Erikseen sidottuna
Tase-erittelyt		Erikseen sidottuna
	Tositelaji	Säilytystapa
Pankkitositteet Danske Bank	80	Sähköisessä muodossa
Myyntitositteet	91	Sähköisessä muodossa
Ostotositteet	93	Sähköisessä muodossa
Muistiotositteet	90	Paperitositteina

Suomen geoteknillinen yhdistys - Finlands geotekniska förening ry
TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2017 ALLEKIRJOITUKSET

PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUKSET

_____ 2018 _____

Juho Mansikkamäki, puheenjohtaja

Arto Keski-Opas, varapuheenjohtaja

Ari Kivistö

Mauri Kulman

Miia Paatsema

Kyösti Ratia

Teemu Riihimäki

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Päiväys ja allekirjoitus

_____ 2018 _____

Hannu Sohlman
KHT

TOIMINNANTARKASTUSMERKINTÄ

Suoritetusta toiminnantarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Päiväys ja allekirjoitus

_____ 2018 _____

Harri Mäkelä
Toiminnantarkastaja

VUOSIKERTOMUS 2017

1. YLEISTÄ

Kulunut vuosi oli yhdistyksen 67. toimintavuosi. Yhdistyksen tarkoituksena on toimia geotekniikan alalla työskentelevien aatteellisena yhdyssiteenä Suomessa, sekä edistää geotekniikan tutkimusta, hyväksikäyttöä ja koulutusta. Tarkoitustaan yhdistys toteuttaa:

- järjestämällä kokouksia, esitelmä- ja keskustelutilaisuuksia, koulutuksia sekä excursioita
- tekemällä ja julkaisemalla geoteknisiä selvityksiä ja ohjeita
- ylläpitämällä ja laajentamalla kotisivujen kautta tapahtuvaa viestintää
- harjoittamalla yhteistoimintaa geotekniikan ja sen lähialojen kansainvälisten, pohjoismaisten ja kotimaisten järjestöjen sekä viranomaisten kanssa.

2. HALLITUS, TILINTARKASTAJAT JA VAALITOIMIKUNTA

Hallitus kokoontui vuoden aikana viisi kertaa. Yhdistyksen hallitukseen ovat toimintavuonna kuuluneet:

- Juho Mansikkamäki, puh.joht.
- Mauri Kulman
- Miia Paatsema
- Anne Tuomela
- Arto Keski-Opas, varapuh.joht.
- Pekka Ihalainen (RGY)
- Kyösti Ratia.

SGY:n ja RILin välisen yhteistyösopimuksen mukaisesti hallinnollisen sihteerin tehtäviä hoiti kertomusvuonna RILin Pia Vasko. Yhdistyksen taloushallintopalveluja tuotti Accountor Oy sihteerin koordinoimana.

Yhdistyksen ulkomaan asioiden sihteerinä on toiminut hallituksen kutsumana Leena Korkiala-Tanttu.

Tilin- ja toiminnantarkastajina toimivat:

- Tilintarkastaja: Hannu Sohlman (KHT, PricewaterhouseCoopers Oy), varalla Jaana Salmi (KHT, PricewaterhouseCoopers Oy).
- Toiminnantarkastaja: Harri Mäkelä (jäsen, Innogeo Oy).

Vaalitoimikuntaan kuuluivat Jouko Viitala (kokoonkutsuja), Tommi Hakanen, Kirsi Koivisto, Anton Palolahti ja Antti Perälä.

3. TOIMIKUNNAT

Kaivantotoimikunta

Tommi Hakanen, pj, Lemminkäinen Infra Oy
Niko Asikainen, Skanska Infra Oy
Iikka Kärki, Pöyry Finland Oy
Tim Länsivaara, Tampereen teknillinen yliopisto
Leena Nurmi, Sito Oy
Jari Viljanen (9/2017 alkaen), Sito Oy
Miia Paatsema, Helsingin kaupunki

Juha Kujansuu, Sipti Oy
Teemu Rahikainen, Sipti Oy
Seppo Rämö, Insinööritoimisto Pohjatekniikka Oy
Petri Tyynelä, Ramboll Finland Oy
Veli-Matti Uotinen, Liikennevirasto (9/2017 asti)
Jaakko Heikkilä (9/2017 alkaen)
Pentti Virkkunen

Vuoden aikana toimikunta kokoontui yhteensä viisi kertaa. Toimikunnan toiminta keskittyi Kaivanto-ohjeen ylläpitoon liittyviin tehtäviin sekä kaivantoihin liittyvän eurooppalaisen standardisoinnin seurantaan. Lisäksi toimikunta on käynnistänyt yhdessä RIL:n kanssa ohjetyön koskien teräsrakenteisten tukiseinien rakenteellista mitoitusta.

Tommi Hakanen toimii TC288 WG19 toteutusstandardin EN12063 revisiointityöryhmän Suomen edustajana.

Monitorointitoimikunta

Sami Ylönen, FinMeas, puh.joht.
 Harri Turkki, Ramboll, siht.
 Jalle Bäcklund, VR Track
 Tommi Hakanen, Lemminkäinen Infra
 Hannu Halkola, Stara, Helsingin kaupunki
 Arttu Ollikkala, Kiwa Inspecta
 Leena Korkiala-Tanttu (SGY:n yhteyshenkilö),
 Aalto-yliopisto

Miika Kostamo, Symetri
 Tuomas Kärki, Sipti Infra
 Heikki Luomala, Tampereen teknillinen yliopisto

Kalle Rantala, Helsingin kaupunki
 Tarmo Tarkkio, Skanska infra
 Panu Tolla, Liikennevirasto

Toimikunta kokoontui neljä kertaa vuoden aikana. Uutena jäsenenä toimikuntaan tuli Arttu Ollikkala Terhi Hirvikorven tilalle. Toimikunnan työ koostui pääosin toimikunnalle toimitettujen "Geoteknisen mittaamisen ja monitoroinnin olennaiset käsitteet ja periaatteet" –ohjejulkaisun loppuun saattamisesta ja monitorointiaiheisen RT-kortin valmistelun aloittamisesta. Toimikunta Jatko myös valmistelutyötä liittyen monitoroinnin ja tietomallintamisen yhteensovittamiseen. Toimikunta järjesti jäsenilleen ekskursion Tukholmaan Lemminkäisen ja Skanskan työmaille.

S. Ylönen osallistui Suomen edustajana työryhmän ISO/TC 182/SC 1/WG 4 "Monitoring in Geotechnical Engineering" toimintaan.

Monitorointitoimikunnan tarkoituksena on kartoittaa ja selkeyttää pohjarakentamisessa käytettäviä eri monitorointimenetelmiä ja edistää niiden soveltamista. Toimikunnan tehtäviä olivat:

- Alan kehityksen seuraaminen (mm. Eurokoodien vaikutus monitorointiin) ja tiedottaminen
- Kansainvälisen yhteistyön edistäminen
- Kansainväliseen standardisointityöhön osallistuminen
- Mittauksen, monitoroinnin ja mallintamisen yhteensovittamisen kehittäminen
- Suomalaisesta pohjarakenteisiin liittyvästä monitorointiosaamisesta tiedottaminen
- Kannanotot monitorointiin liittyviin kysymyksiin

Paalutustoimikunta

Teemu Riihimäki, Kiwa Inspecta, puh. joht.
 Jukka Haavisto, TTY, siht.
 Veli-Matti Uotinen, Liikennevirasto
 Esko Virtanen, Leimet Oy
 Reijo Mustonen, HTM Yhtiöt Oy
 Juha Auvinen, WSP Finland Oy

Tarmo Tarkkio, Skanska Infra Oy
 Hannu Uusitalo, Sweco Rakennetekniikka Oy
 Ari Kivistö, E.M. Pekkinen Oy
 Antti Perälä, SSAB Europe Oy
 Hannu Vesämäki, Kankareen paalutus Oy

Vuoden 2017 aikana toimikunta kokoontui yhteensä kolme kertaa. Vuoden 2017 teemana oli työturvallisuus ja toimikunta keräsi vuoden ajan työturvallisuushavaintoja paalutustyömailta. Tiedot vedetään yhteen vuoden 2018 aikana.

Veli-Matti Uotinen ja Teemu Riihimäki osallistuivat pohjoismaalaisten paalutustoimikuntien kokoukseen Tukholmassa, jossa käsiteltiin meneillään olevia projekteja, ajankohtaisia asioita ja mahdollisia yhteishankkeita.

Ryhmä toimi myös CEN-komitean TC 288 (paalut, tukiseinät, kaivantoseinät ja maa-ankkurit) kansallisena tukiryhmänä.

Veli-Matti Uotinen toimii CEN/TC250/SC7/WG3 Eurokoodin kehittämissyöryhmässä paalusuunnittelun osalta. Teemu Riihimäki toimii CEN/TC341/WG7 "Non-static tests on geotechnical structures" –työryhmässä ja CEN/TC341/WG4 "Static testing of geotechnical structures" –työryhmässä. Antti Perälä toimii CEN/TC250/SC3/WG18 "Teräspaalut" työryhmässä.

Pohjanvahvistustoimikunta

Ilkka Vähäaho, Helsingin kaup., Kymp, Make, puh.joht.	Stefan Malm, Destia Oy (Lemminkäinen 30.11.2017 saakka)
Asko Aalto, Helsingin kaup., Kymp, Make, siht.	Juho Mansikkamäki, Ramboll Finland Oy, hallituksen edustaja
Peter Brandt, Oy ViaCon Ab	Ville Niutanen, KFS Finland Oy
Juha Forsman, Ramboll Finland Oy	Tarmo Tarkkio, Skanska Infra Oy
Leena Korkiala-Tanttu, Aalto-yliopisto	Panu Tolla, Liikennevirasto
Kari Kuusipuro, Nordkalk Oy Ab	

Toimikunta kokoontui kaksi kertaa vuoden 2017 aikana, huhti- ja joulukuussa.

Keskeisimpänä tehtävänä oli pohjanvahvistusalan kansallisen ja kansainvälisen kehityksen seuraaminen vaihtamalla tietoja kokouksissa ja sähköpostitse.

Pohjanvahvistustoimikunta ja Aalto-yliopisto järjestivät 15. pohjanvahvistuspäivän Aalto-yliopiston rakennustekniikan laitoksen tiloissa 24.8.2017. Päivän ohjelma käsitti mm. syvästabilointia, kierrätysmateriaalien uusiokäyttöä pohjanvahvistuksessa, suihkuinjektointia ja Liikenneviraston uusia ohjeita. Kansainvälisestä esityksestä vastasi hollantilainen Jeroen Dijkstra (Cofra B.V.) esitelmällään ”Vakuumikonsolidointi pohjanvahvistusmenetelmänä” (Vacuum Consolidation). Paikalla oli yhteensä 67 kuuntelijaa ja luennoitsijaa. Tapahtuma oli maksuton Aalto-yliopiston opiskelijoille ja jatko-opiskelijoille. Näytteilleasettaja oli neljästä yrityksestä.

Pohjatutkimustoimikunta

Jani Lepistö, Sito Oy, puh.joht.	Nuutti Vuorimies, TTY
Markus Melander, Ramboll Finland Oy, siht.	Olli Okko, STUK
Hannu Halkola, HKI Stara	Matti Mäntysalo, Geo-Union Oy
Panu Tolla, Liikennevirasto	Pauli Saksa, Geosto Oy
Jukka Ylänen, Geomachine Oy	Jussi Ahonen, GTK

Toimikunnan tehtävänä oli alan kehityksen seuraaminen ja edistäminen sekä ohjeistus- ja koulutustoiminta. Pohjatutkimustoimikunnan jäsenet ovat aktiivisesti osallistuneet ohje- ja standar-disointitoimintaa ja kommentointiin. Pohjatutkimustoimikunta isännöi vuoden aikana pohjoismaalaista Nordic Meeting -kokousta, jossa käsiteltiin pohjatutkimusten tilaa Pohjoismaissa sekä uusia tekniikoita digitalisaation myötä. Pohjatutkimuspäivät pidettiin syyskuussa 2017 Espoon Otaniemessä ja niihin osallistui noin 80 alalla työskentelevää pohjatutkijaa.

Pohjatutkijoiden pätevyden osoittamisjärjestelmä on ollut olemassa marraskuusta 2016 lähtien ja vuoden 2017 lopussa sen kautta pätevyyttä oli hakenut noin 160 pohjatutkijaa.

Rakennusgeologiatoimikunta

Ossi Ikävalko, pj, Geologian tutkimuskeskus	Jukka-Pekka Palmu, Geologian tutkimuskeskus
Pekka Ihalainen, Akava/Loimu	Jouni Rautiainen, Espoon kaupunki
Pekka Vallius, GeoPex Oy	
Arto Koskiahde, BetoniPro	

Vuoden aikana toimikunta kokoontui yhteensä viisi kertaa. Toimikunta keskittyi ajankohtaisten rakennusgeologisten aiheiden käsittelyyn ja toiminnan suunnitteluun jäsenistöä aktivoivaan suuntaan. Selvää mielenkiintoa on havaittu rakennusgeologisten kohteiden tutustumiskäynteihin ja ko. toimintaa toimikunta valmistelee syyskuun 2018.

Routatoimikunta

Seppo Saarelainen, puh.joht.
Heikki Kangas
Henry Gustavsson, siht.
Heikki Onninen

Vesa Kallio
Harri Kivikoski
Harri Mäkelä

Routatoimikunta toimi ISSMGE:n routakomitean (ITC216 Frost Geotechnics) kansallisena tukiryhmänä. ITC 216:n puheenjohtajana toimi Prof. Takashi Ono Japanista ja sihteerinä Prof. Arne Instanes Norjasta. SGY:n edustajina ovat toimineet Henry Gustavsson ja Seppo Saarelainen.

SGY:n routatoimikunnan tehtävinä v. 2017 olivat:

- Routatutkimuksen ja -koulutuksen edistäminen Suomessa
- Pohjoismainen (mm. Norja / Frost i Jord –komitea) ja kansainvälinen (ISSMGE TC216, IPA) yhteistyö.

Gustavsson ja Saarelainen osallistuivat ISSMGE:n kansainvälisen konferenssin yhteydessä järjestettyyn ITC 216 Frost – komitean kokoukseen ja Workshopiin 20.09.2017 Etelä-Korean Seoulissa. Saarelainen piti esitykset suomalaisesta routasuojaus-kirjasta RIL 261-13 ja ilmastonmuutoksen vaikutuksista routaoloihin Suomessa (artikkeli yhdessä Gustavssonin ja Korkiala-Tantun kanssa). Komiteassa keskusteltiin mm. roudan huomioonottamisesta geotekniikan tutkimus- ja suunnittelustandardeissa ja katsottiin tärkeäksi seurata Eurokoodien kehitystä routaohjeistuksen osalta.

Kansallisella toimikunnalla ei ollut varsinaisia kokouksia vuonna 2017.

Tietomallitoimikunta

Antti Perälä, SSAB
Emilia Köylijärvi, WSP Finland Oy
Veli-Pekka Koskela, Ramboll Finland Oy
Esko Kääriäinen, Sito Oy
Harri Ruotsala, Helsingin kv/Geo-osasto
Pekka Ruuti, YIT Oy
Ari Törrönen, NCC Suomi Oy

Ilona Häkkinen, A-insinöörit Oy
Juha Alenius, Helsingin kv/Geo-osasto
Sampo Oksama, Trimble Solutions Oy
Kyösti Ratia, Lemminkäinen Infra Oy
Miika Kostamo, Symetri Oy
Harri Mäkelä, Innogeo Oy

Tietomallitoimikunta teki yhteistyötä Rakennustietosäätiön tietomallitoimikunnan Building SMART Finlandin (bSF) taloryhmän kanssa. BSF on julkaissut talohankkeita koskevat yleiset tietomallivaatimukset (YTV), joihin on tarkoitus lisätä geotekniikkaa koskeva erillinen osio. Vuonna 2017 ohjeen toteutukseen pyrittiin saamaan lisärahoitusta alan toimijoilta ja käynnissä olevasta KiraDigi-ohjelmasta kokeilurahoitusta. Vuonna 2017 lisärahoitusta ei saatu ja ohjeen laadintaa siirrettiin myöhemmäksi.

Geotekniikan päivän järjestelytoimikunta

Jaana Vinter, Pöyry Finland Oy, pj+siht.
Tiina Perttula, Ramboll Finland Oy
Juha Forsman, Ramboll Finland Oy
Kirsi Koivisto, Ramboll Finland Oy
Tomi Neva, Kaitos Oy
Annina Peisa, Lemminkäinen Infra Oy

Arend Oudman, Helsingin kaupunki
Suvi Soininen, WSP Finland Oy
Tomi Koppa, Seula
Jaakko Aho, MKR-kerho

Perinteinen Geotekniikan päivä järjestettiin Finlandia-talolla Helsingissä 9.11.2017. Päivään osallistui noin 300 henkeä ja ammattinäyttelyssä oli 19 näytteilleasettajaa, joista 2 oli pääsponsoreita. Geotekniikan päivän käytännön järjestelyistä vastasi Otaniemen teekkareiden Maa- ja kalliorakennuskerho sekä TTY:n ammattiainekerho Seula.

Toimikunta kokoontui vuoden aikana viisi kertaa keväällä. Kevään kokousten pääpainopiste oli ohjelman suunnittelu ja esitelmien pitäjien varmistaminen. Syksyllä koordinoiti keskittyi päivän käytännön järjestelyihin ja varsinaisia toimikunnan kokouksia ei ollut.

Viestintätoimikunta

Elise Ruohonen, Sipti Oy, pj. (lopetti pj:na 03/2017)
 Ilkka Vähäaho, Helsingin kaupunki
 Henry Gustavsson, Aalto-yliopisto
 Tiina Perttula, Ramboll Finland Oy
 Mirva Koskinen, Helsingin kaupunki
 Emilia Köylijärvi, WSP Finland Oy

Jouni Hartikainen, Espoon kaupunki
 Juho Mansikkamäki, Ramboll Finland Oy (SGY:n hallituksen edustaja)
 Salla Köylijärvi, WSP Finland Oy
 Monica Löfman, Aalto-yliopisto
 Lauri Metsovuori, Lemminkäinen Infra Oy

Geofoor-lehti ilmestyi vuonna 2017 kerran, maaliskuussa, paperille painettuina. Lehti jaeltiin SGY:n jäsenille. Lehti julkaistiin myös yhdistyksen verkkosivuilla. Lehti taitettiin Innocorpissa ja painettiin Printallissa.

Sähköinen jäsentiedote toimitettiin vuoden aikana neljä kertaa. Tiedotteisiin koottiin toimikuntien puheenjohtajilta ilmoitusasiat ja SGY:n kalenterista ajankohtaiset tapahtumat. Jäsentiedotteiden lisäksi lähetettiin tarpeen mukaan jäsenistölle tiedotteita yksittäisistä tapahtumista. Vuoden 2017 lopussa jäsentiedotteiden lähetyshalutaksi vaihdettiin SGY:n WordPress-sivuston Uutiskirje-toiminto.

Vuoden 2017 GeoTeko palkinto luovutettiin Geotekniikan päivässä. Voittajan valitsi kunniatuomari Miimu Airaksinen kolmesta, SGY:n hallituksen esivalitsemasta finalistista. GeoTeko-palkinnon voitti UKI-koulutus eli Uusiomaarakentamisen erikoisopintojakso 2017-2018. Opintojakson ovat järjestäneet yhteistyössä Aalto-yliopisto ja Tampereen teknillinen yliopisto.

Viestintätoimikunnan puheenjohtaja ja Geofoor-lehden päätoimittaja Elise Ruohonen päätti toimensa maaliskuussa 2017. Hänelle ei ole löydetty seuraajaa vuoden 2017 aikana.

Ympäristögeotekniikkatoimikunta

Minna Leppänen, puh.joht.
 Pekka Lindroos
 Anton Palolahti
 Jukka Rinkinen
 Riina Rantsi

Eeva-Maria Hatva, siht.
 Petri Lintinen
 Antti Partanen
 Jouko Saarela
 Pauli Saksa

Toimikunta oli mukana Ygoforumin 21.11.2017 "Suojarakenteet pohjaveden suojelussa & kiertotalous viherrakentamisessa" -seminaarin järjestelyissä. Toimikunta on antanut lausuntoja uusista ja päivitetystä InfraRYL-luvuista. Toimikunta kokoontui joululounaalle ideoimaan tulevaa toimintaa. Toimikunnan puheenjohtaja on yhdistyksen edustajana Ygoforumin ja sihteri on varajäsenenä. Puheenjohtaja on myös Ygoforumin työvaliokunnan jäsen.

IGS-FIN, IGS Finnish Chapter (Geosyntteettitoimikunta)

Minna Leppänen, president
 Peter Brandt, vice president
 Anne Ravaska, secretary & treasurer

Jäsenet ovat osallistuneet aktiivisesti InfraRYLin uudistus- ja päivitystyöhön työryhmissä ja antamalla lausuntoja erityisesti maanteiden pohjavedensuojausrakenteiden, kaatopaikkarakenteiden ja geolujitteiden osalta.

Ygoforumin seminaarin yhteydessä 21.11.2017 järjestettiin teemailtapäivä, jonka vieraana oli Kent von Maubeuge NAUElta. Aiheena oli geosyntteettien hiilidioksidipäästöt. Samalla pidettiin yleiskokous.

Muut

Lisäksi SGY:llä oli vuonna 2017 eurokooditoimikunta.

4. JÄSENISTÖ

Yhdistyksen kokonaisjäsenmäärä oli vuoden 2017 lopussa 570, joista varsinaisia jäseniä 316 (336), nuoria jäseniä 80 (63), senioreja 108 (110), kunniajäseniä 19 (19) ja yhteisöjäseniä 47 (48). Suluissa esitetty vuosi 2016.

5. YLEISET KOKOUKSET TOIMINTAVUONNA

Yhdistyksen yleisiä kokouksia pidettiin kaksi:

Vuosikokous pidettiin Ramboll Finland Oy:n tiloissa Espoossa 18.4.2017. Kokoukseen osallistui 5 jäsentä.

Syyskokous pidettiin 9.11.2017 Finlandia-talolla Helsingissä Geotekniikkapäivien yhteydessä. Syyskokoukseen osallistui 32 jäsentä.

6. KOTIMAINEN YHTEISTYÖ

Fise Oy: Yhdistys on osakkaana aktiivisesti mukana Fise Oy:n toiminnassa. Fise Oy:n hallituksessa kertomusvuonna SGY:tä edusti Kyösti Ratia. Yhdistyksellä oli edustus seuraavissa pätevydentoteamislautakunnissa: tuotantojohdon pätevyyslautakunta, rakennustyön valvojen pätevyyslautakunta, pääsuunnittelijan pätevyyslautakunta sekä pohja- ja kalliorakenteiden pätevyyslautakunta. Mm. pohja- ja kalliorakenteiden pätevyyslautakunta toteaa seuraavia pätevyyskriteerejä: pohja- ja kalliorakenteiden suunnittelija, pohja- ja kalliorakenteiden työnjohtaja, infrakohteiden pohjarakenteiden suunnittelija sekä tärinäasiantuntijat. Lisätietoja sekä lautakuntien jäsenet voi katsoa Fise Oy:n kotisivuilta www.fise.fi.

Rakennustietosäätiö: SGY:n edustaja RTS:n edustajistossa kaudelle 2017 on ollut Juho Mansikkamäki ja varalla Arto Keski-Opas.

G10 -ryhmä: Yhdistys tekee yhteistyötä myös kaupunkien geotekniikasta vastaavien tahojen muodostaman G10 ryhmän kanssa. Tähän ryhmään kuuluvat: Espoo, Helsinki, Joensuu, Jyväskylä, Kuopio, Lahti, Oulu, Pori, Tampere, Turku, Vaasa ja Vantaa. G10 ryhmä pitää keskinäistä yhteyttä yhdistyksen kotisivujen kautta ja järjestää tapaamisia, joissa käsitellään yhteisiä ajankohtaisia aiheita.

Suomen kalliomekaniikkatoimikunta: Yhdistys on yhdessä Rakennusgeologisen Yhdistyksen ja Vuorimiesyhdistyksen kanssa perustajajäsenenä mukana Suomen kalliomekaniikkatoimikunnassa. SGY:n edustajana Kalliomekaniikkatoimikunnan johtokunnassa ovat toimineet Erik Johansson ja Lauri Uotinen.

7. KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

Syyskuussa 2017 järjestettiin alan kansainvälinen konferenssi Soulissa Etelä-Koreassa, jossa pidettiin myös kansainvälisen kattojärjestön neuvoston kokous (council meeting) sekä pohjoismaisten geoteknikkojen tapaaminen. Tapaamisen pääasia oli keskustella vuonna 2019 Reykjavikissa järjestettävästä ECSMGE-konferenssista ja sen järjestelyistä. Neuvoston kokouksessa valittiin seuraavaksi kv-konferenssin paikaksi Sydney vuodelle 2021. Vuoden 2018 alusta aloittavaksi uudeksi puheenjohtajaksi valittiin professori Charles Ng Hong Kongin yliopistosta.

Kansainvälinen yhdistys ISSMGE jatkoi aktiivista toimintaa esim. webinaarien osalta. Vuoden aikana järjestettiin viisi webinaria. Nämä esitykset on nauhoitettu ja niihin on pääsy: <http://www.issmge.org/media/recorded-webinars>.

SGY on sopinut järjestävänsä vuonna 2020 kaksi konferenssia: Nordic Geotechnical Meeting NGM sekä Baltic Sea Region Geotechnical Conference. Konferenssit järjestetään rinnakkaisina 25.-27.5.2020. Paikaksi valittiin Clarion-hotelli Helsingin Jätkäsaarella. Järjestelyistä vastaa yhdessä SGY:n kanssa RIL. Konferenssin järjestelyjä varten on nimetty valmistelutyöryhmä, johon kuuluvat Leena Korkiala-Tanttu (Aalto-yliopisto), Juho Mansikkamäki (TTY/Ramboll), Anne Tuomela (OY), Miia Paatsema (Helsingin kaupunki), Saara Lassila (MKR-kerho), Teemu Vehmaskoski (RIL) sekä muuta RILin henkilökuntaa.

8. JULKAISUTOIMINTA

Kertomusvuonna SGY-RIL-yhteistyönä ilmestyi päivitetty Paalutusohje sekä painettuna että e-julkaisuihin. Myös aiempina vuosina laadittuja RIL261-2013 Routasuojaus – rakennukset ja infrarakenteet -julkaisua sekä RIL 263-2014 Kaivanto-ohjetta myytiin RIL ry:n kirjakaupassa. Osa yhdistyksen julkaisumateriaalista on vapaasti käytettävissä kotisivuilla www.sgy.fi.

9. APURAHAT

Hallitus myönsi apurahoja vuoden 2017 aikana yhteensä 9 620,00 euroa ja apurahoja lunastettiin seuraavasti:

- Janne Juuti, EYGEC 2017 -konferenssi, 16.-17.9.2017 Soul, Etelä-Korea: 1336,45 euroa
- Anssi Rauhala, EYGEC 2017 -konferenssi, 16.-17.9.2017 Soul, Etelä-Korea: 1049,70 euroa
- Tampereen ammattikorkeakoulu, Infraopiskelijoiden excursio Saksaan keväällä 2017: 1000,00 euroa
- Aalto-yliopisto, Georakentamisen excu kallio- ja pohjarakentamisen opiskelijoille pääkaupunkiseudulla 16.5.2017: 350,00 euroa
- Maa- ja kalliorakentajat ry (ent. MVR-kerho), ICSMGE-konferenssi 17.-22.9.2017 Soul, Etelä-Korea: 2520,00 euroa
- Kari Avellan, ICSMGE-konferenssi 17.-22.9.2017 Soul, Etelä-Korea: 700,00 euroa
- Rakennusinsinööriilta, Opiskelijaxcu 2.-3.11.2017 Espoo-Turku-Tampere: 500,00 euroa
- Seula, 25-vuotisjuhla 17.3.2018: 400,00 euroa
- Ville Mäki, Vuoden DI-työ: 1000,00 euroa.
- **YHTEENSÄ: 8856,15 euroa**

Vuoden 2017 loppuun mennessä lunastamattomat apurahat raukesivat.

10. MUUTA

SGY:n kotisivut osoitteessa www.sgy.fi uudistettiin vapaasti käytettävälle WordPress-pohjalle. Kotisivujen koodauksen teki Sirdar Oy. Samalla laadittiin sähköpostipohjainen uutiskirje jäsen- ja viestintäkäyttöön.

11. YHDISTYKSEN TALOUS

Taseen loppusumma on 434 231,68 euroa (389 357,60 eur / v. 2016). Tilinpäätöksen tulos on 40 447,51 euroa ylijäämäinen.

Aiempien vuosi- ja syyskokousten evästysten perusteella hallitus kilpailutti maltillisia, matalariskisiä sijoitusvaihtoehtoja ja sijoitti 2017 lokakuussa 100 000 euroa DanskeBankin Kompassi 25 K -tuotteeseen.

12. LOPPULAUSE

Yhdistyksen 67. toimintavuoden toiminta oli vilkasta ja se noudatteli pääsääntöisesti aikaisempien vuosien toimintamuotoja.

Yhdistyksen vilkkaan toiminnan on mahdollistanut jäsenistön aktiivinen työskentely.

Espoo, 20.3.2018

Juho Mansikkamäki, puheenjohtaja

Arto Keski-Opas, varapuheenjohtaja

Ari Kivistö

Mauri Kulman

Miia Paatsema

Kyösti Ratia

Teemu Riihimäki