

TOIMINTASUUNNITELMA 2017

1. HALLINTO

Yhdistyksen toiminnan painopistealueita hallinnon osalta ovat:

- Strategisten painopistealueiden ja kehitystehtävien tunnistaminen yhteistyössä toimikuntien kanssa
- Hallitus- ja toimikuntatyöskentelyn yhteistoiminnan varmistaminen (vastuuhenkilö hallituksesta joka toimikunnalla)
- Resurssien kohdentaminen alan hyväksi mm. jäsenkyselyssä tunnistettujen tarpeiden perusteella
- Apurahojen jakaminen alan hyväksi erillisen apurahapolitiikan mukaisesti
- Hallintopalvelut ostetaan erillisen sopimuksen mukaisesti RILilta ja taloushallintopalvelut Accountor Oy:ltä.

2. JÄSENTOIMINTA

Yhdistyksen toiminnan painopistealueita ovat mm. erilaisten ajankohtaisten tilaisuuksien järjestäminen jäsenkunnalle sekä alan toiminnasta tiedottaminen. Toiminta toteutuu ja on kuvattu eri toimikuntien suunnitelmissa.

Vakiinnutetaan Finnish Geotechnical Scientific Conferens –opinnäytetyöseminaari osaksi SGY:n vuotuista toimintaa.

3. KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

- Kansainvälinen yhteistyö ISSMGE:n ja erityisesti pohjoismaisten ja Viron geoteknisen yhdistyksen kanssa:
 - 19. ICSMGE järjestetään Etelä-Koreassa syyskuussa 2017 (17.9.-22.9.). Samassa yhteydessä järjestetään Council meeting.
 - Perinteisesti syksyisin on järjestetty pohjoismaainen kokous jossain pohjoismaassa. Vuonna 2017 on Suomen vuoro järjestää ko. kokous. Tyypillisesti osallistujia ovat olleet kv-sihteerit ja puheenjohtajat eri maiden yhdistyksistä. Kokouksessa valmistellaan yhdessä Islannin kanssa vuonna 2019 Reykjavikissä pidettävää ECSMGE konferenssia European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Muita asioita kokouksessa lienevät ainakin eurokoodien uudistaminen ja asiantuntijoiden rekisteröityminen.
 - Vuonna 2020 järjestetään Suomessa (Helsingin seudulla) NGM ja Baltic Sea konferenssit. Konferenssit järjestetään ilmeisesti samanaikaisesti ja niiden kesto on kolme päivää. Konferenssien valmistelu aloitetaan paikan varaamisella ja konferenssitoimiston (mahdollisesti RIL) valinnalla. Myös 1. bulletin on valmisteltava.
- Matka-apurahojen myöntäminen konferensseihin erillisen apurahapolitiikan mukaisesti.

4. TOIMIKUNTA- JA ASIAANTUNTIJATOIMINTA

Yhdistyksen toiminnan painopistealueita toimikuntatyöskentelyn ja asiantuntijatoiminnan osalta ovat:

- Osallistuminen alan pätevydentoteamisjärjestelmän toimintaan
- Aktiivinen toimikuntatyöskentely
- Geotekniikan päivän järjestäminen.

Yhdistyksellä on vuoden 2017 alussa 10 asiantuntijatoimikuntaa sekä 4 erillisiin projekteihin tai toiminaan keskittyviä toimikuntia seuraavasti:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Eurokooditoimikunta | 9. Tietomallinnustoimikunta |
| 2. Kaivantotoimikunta | 10. Ympäristögeotekniikkatoimikunta |
| 3. Monitorointitoimikunta | 11. Viestintätoimikunta |
| 4. Paalutustoimikunta | 12. Geotekniikan päivän järjestelytoimikunta |
| 5. Pohjavahvistustoimikunta | 13. IGS Finnish Chapter |
| 6. Pohjatutkimustoimikunta | 14. G10 kaupunkien -ryhmä kaupunkien geotekniikasta vastaaville tahoilla |
| 7. Rakennusgeologiatoimikunta | |
| 8. Routatoimikunta | |

EUROKODITOIMIKUNTA

Puh.joht. Kirsi Koivisto

Toimikunnan tarkoituksena on olla yhdistävänä kanavana ja taustatukena niille henkilöille jotka osallistuvat CEN:in käynnistämään Eurokoodin päivitystyöhön, sen taustaryhmiin tai päivitystyötä seuraamaan perustetun Nordic Mirror Groupin (NMGEC7) toimintaan. Toimikunta esittää kannanottoja EC 7:n päivitykseen sekä em. pohjoismaisen Mirror Groupin päätöksiin liittyen.

KAIVANTOTOIMIKUNTA

Puh.joht. ja siht. Tommi Hakanen

Kaivantotoimikunnan toiminta tulee keskittymään seuraaviin osa-alueisiin:

- RIL 263-2014 Kaivanto-ohjeen ylläpitoon liittyviä tehtäviä, esimerkiksi mahdolliset korjaukset ja päivitykset
- Seurataan kaivantoihin liittyvän standardisoinnin tilannetta ja osallistutaan tarvittaessa standardien kommentointiin
 - Osallistuminen TC288 WG19 EN12063 standardin revisiointityöhön kansallisen mirror groupin ominaisuudessa
- Osallistuminen kaivantotöiden turvallisuutta edistävään toimintaan.

MONITOROINTITOIMIKUNTA

Puh.joht. Sami Ylönen, siht. Harri Turkki

Toimikunnan toimiala kattaa kaikki pohjarakenteiden monitoroinnin osa-alueet ja toimikunnan tavoitteita ovat:

- Alan kehityksen seuraaminen (mm. Eurokoodien vaikutus monitorointiin) ja tiedottaminen
- Kansainvälisen yhteistyön edistäminen
- Kansainväliseen standardisointityöhön osallistuminen
- Monitoroinnin avulla saavutettavissa olevien kustannussäästöjen edistäminen
- Mittauksen, monitoroinnin ja mallintamisen yhteensovittamisen kehittäminen
- Suomalaisesta pohjarakenteisiin liittyvästä monitorointiosaamisesta tiedottaminen
- Kannanotot monitorointiin liittyviin kysymyksiin
- Valmistellaan "Geoteknisen mittaamisen ja monitoroinnin olennaiset käsitteet ja periaatteet" - ohjejulkaisua.

PAALUTUSTOIMIKUNTA

Puheenjohtaja Teemu Riihimäki, sihteeri Jukka Haavisto

- PO 2016 -julkaisun käyttöönottoon liittyviä tehtäviä
- Paaluttajien koulutus-, pätevyysvaatimus- ja näyttötutkintojärjestelmän kehittäminen

- toimitaan koulutuksen tukiryhmänä ja varmistetaan, että koulutus vastaa uuden paalutusohjeen mukaisia vaatimuksia
- Järjestetään koulutustilaisuus koskien paalutusohjeen PO 2016 uudistuksia
- Ollaan mukana Eurokoodi 7 -uudistamisryhmän toiminnassa, nimettynä jäsenenä V-M. Uotinen Liikennevirastosta
- Annetaan lausuntoja työn suoritusstandardeista kansallisen tukiryhmän (mirror group) ominaisuudessa aihealueena paalut, tukiseinät, kaivantoseinät ja maa-ankkurit
- Alan edistäminen ja tietojen vaihto eri intressiryhmien kanssa ja kehityksen tukeminen
- Tiivistetään pohjoismaista paalutusyhteistyötä, pyritään luomaan toimintamallia ja yhteisiä projekteja, tarkoituksena olisi kokoontua kerran pohjoismaalaisten edustajien kanssa esimerkiksi Pålåg 2017 yhteydessä.

POHJANVAHVISTUSTOIMIKUNTA

Puh.joht. Ilkka Vähäaho, siht. Asko Aalto

Toimikunnan toimiala kattaa erilaiset pohjavahvistuksen osa-alueet ja toimikunnan tavoitteita ovat:

- Kansallisten pohjanvahvistusasioiden seuraaminen jäsenten taholta (tilanteen päivitys kokouksissa)
- Alan edistäminen ja tietojen vaihto (kansainvälinen yhteistyö); mm. yhteistyö Pohjoismaisten yhdistysten vastaavien toimikuntien kanssa
- Alan standardien ja ohjeistuksen kehitykseen osallistuminen; mm. kommentoimalla
- Alan kansallisen ja kansainvälisen kehityksen seuraaminen (mm. Eurokoodit) ja tiedottaminen
- Pohjanvahvistuspäivän 2017 järjestäminen ajankohtaisista pohjanvahvistusaiheista
- Suomalaista pohjanvahvistusosaamista maailmalle
- Kannanotot pohjanvahvistusalan kysymyksiin
- Osallistuminen alan kansainvälisiin tapahtumiin.

POHJATUTKIMUSTOIMIKUNTA

Puh.joht. Jani Lepistö

- Alan edistäminen ja tietojen vaihto eri intressiryhmien välillä
- Pätevän käyttäjän osoittaminen, järjestelmän kehitys ja koulutuksen seuranta
- Infra-pohjatutkimusformaatin isännöinti
- Pohjatutkimusmerkintöjen päivittäminen eurokoodeja vastaavaksi
- Pohjoismainen yhteistyö: vuosittainen tapaaminen järjestetään Suomessa 2017
- Teemapäivän järjestäminen vuonna 2017
- CEN -normitustyön seuranta
- Standardien käännöstyön avustaminen
- Alan kansallisen ohjeistuksen päivittäminen
- Geofysikaalisten menetelmien soveltamisen edistäminen pohjatutkimuksissa
- Geotekniset laboratoriotutkimukset alatyöryhmä.

RAKENNUSGEOLOGIATOIMIKUNTA

Puh.joht. Ossi Ikävalko

- Rakennusgeologisen koulutuksen ja tutkimuksen edistäminen
- Alan kansainvälisen kehityksen seuranta
- Rakennusgeologisen tietämyksen lisääminen teemapäivien ja tutustumisretkien muodossa
- Alan edistäminen tiedotuksella ja pitämällä yhteyksiä eri intressitahojen välillä
- Kannanotot alan kysymyksiin

- Järjestetään rakennusgeologiaan liittyvä teemapäivä tai ekskursion rakennuskohteisiin pääkaupunkiseudulla
- Toimikunnan ydinryhmä kokoontuu neljä kertaa vuodessa.

ROUTATOIMIKUNTA

Puh.joht. Seppo Saarelainen, siht. Henry Gustavsson

- Routatutkimuksen ja -koulutuksen edistäminen Suomessa
- ISSMGE:n teknisen komitean "ITC 216, Frost" työhön osallistuminen, kokous Soeulissa syyskuussa 2017
- Yhteydenpito IPAn ja ASCE:n Cold Regions Engineering -ryhmän kanssa
- Pohjoismainen yhteistyö (mm. Norja/Frost i jord –komitea, Ruotsi/BVFF-Frost safe)
- Arktisen alan tutkijoiden yhteistyön kehittäminen kansallisella tasolla (mm. tutkimuslaitokset, kansallinen ikiroutatoimikunta)
- Pyritään järjestämään teemapäivä yhteistyössä eri toimikuntien kanssa.

TIETOMALLINNUSTOIMIKUNTA

Puh.joht. ja siht. valitaan vuodelle 2017 syksyn 2016 kokouksessa

- Rakennustietosäätiö RTS:n erityispäätoimikunta BuildingSMART Finland (BSF) on suomalainen tietomallintamisen yhteistyöfoorumi, joka on julkaissut talonrakentamisen yleiset tietomallivaatimukset YTV 2012. SGY:n tietomallitoimikunnan tehtävänä on vuonna 2017 täydentää ohjeita talogeotekniikan ja pohjarakentamisen osalta.
- Muina tehtävinä ovat alan kehityksen seuraaminen, tiedottaminen ja muu ohjeistustoiminta.
- Seminaarin järjestäminen syksyllä YTV 2012 -ohjeisiin ehdotettavista geosasioista yhdessä BSF:n kanssa.
- Toimikunta toimii samalla BSF:ssä TaloGeo-ryhmänä vaikuttaen YTV-ohjeiden täydentämiseen.
- Tietomallitoimikunnan puheenjohtaja ja sihteeri toimivat tarvittaessa RTS:n BSF erityispäätoimikunnassa taloryhmän jäsenenä ja varajäsenenä.

YMPÄRISTÖGEOTEKNIKKATOIMIKUNTA

Puh.joht. Minna Leppänen, siht. Eeva-Maria Hatva

- Alan kehityksen seuraaminen, tiedottaminen, ohjeistustoiminta ja alan kansainvälinen yhteydenpito
- Teemapäivän järjestäminen kevättalvella ajankohtaisesta aiheesta pääkaupunkiseudulla yhdessä IGS-FIN Chapterin kanssa
- Yhteistyötä MUTKU ry:n kanssa jatketaan ja vahvistetaan
- Toimikunnan puheenjohtaja toimii yhdistyksen edustajana Ygoforumissa ja sihteeri on varajäsenenä.

IGS FINNISH CHAPTER (International Geosyntetic Societyn kansallinen jaos)

Presidentti Minna Leppänen, varapresidentti Peter Brandt, sihteeri ja rahastonhoitaja Anne Ravaska

- Jaoksella on oma erillinen jäsenmaksu, josta pääosa tuloutetaan edelleen IGS:lle
- Toiminnan edelleen vakiinnuttaminen ja jäsenkunnan laajentaminen sekä sääntöjen mukaisten yleiskokouksien järjestäminen
- Alan kansainvälinen yhteydenpito sekä kansainvälisistä geosynteettitilaisuuksista tiedottaminen ja kannustaminen osallistumaan
- Alan kehityksen seuraaminen ja siihen vaikuttaminen, tiedottaminen, ohjeiden laatiminen ja koulutus
- Osallistuminen kaatopaikkarakenteiden InfraRYL:n ja muiden ajankohtaisten ohjeiden laadintaan ja kommentointiin
- IGS:n jäsenille maksuttoman teemailtapäivän ja/tai tehdasexcursion järjestäminen.

GEOTEKNIIKAN PÄIVÄN JÄRJESTELYTOIMIKUNTA

Puh.joht. Tiina Perttula

- Geotekniikanpäivän toimikunta vastaa Geotekniikan päivän ohjelman laadinnasta, pitopaikkojen kilpailutuksesta, päivän organisoimisesta käytännöntasolle sekä tapahtuman yleisestä kehittämisestä. Vuoden 2017 ohjelman suunnittelu aloitetaan helmikuussa ja se valmistuu juhannukseksi.
- Näytteilleasettajien myynti starttaa elokuussa. Sponsoripakettien ostajat ovat etusijalla näyttelypaikan valinnassa.
- Pitopaikka 2018 tulee miettiä hyvissä ajoin. Finlandia-talossa ruokailu on todella kallista.
- Päivän käytännönjärjestely vastuut on jaettu toimikunnan henkilöiden kesken. Ammattiainekerhot (MVR-kerho ja Seula) vastaavat näytteilleasettajien sekä päivän esiintyjien opastuksesta sekä käytännön järjestelyistä päivän aikana.

VIESTINTÄTOIMIKUNTA

Puh.joht. Elise Ruuhonen

Viestintätoimikunta hoitaa SGY:n sisäistä ja ulkoista viestintää sekä pyrkii parantamaan geotekniikan tunnettua ja näkyvyyttä alan ulkopuolella. Viestintätoimikunta toimii yhteistyössä muiden toimikuntien kanssa ja tekee yhteistyötä myös rakennusalan muiden järjestöjen kanssa (mm. RIL).

Geofoor-lehti:

Vuonna 2017 lehti ilmestyy kahdesti. Kevään lehti ilmestyy maaliskuussa ja syksyn numero syyslokakuussa. Lehti ilmestyy painettuna. Toinen lehdistä jaellaan RIL:n Rakennustekniikka-lehden kanssa; jakelusta sovitaan RIL:n kanssa. Iso jakelu on noin 7000 kpl ja pienempi noin 700 kpl.

Web-sivut:

Verkkosivuja päivitetään säännöllisesti.

Viestintätoimikunta suosittelee yhdistyksen nettisivujen päivittämistä. Toimikunta ehdottaa erillisen nettisivujen päivittämistyöryhmän perustamista ja budjetin laatimista sivujen päivittämistä varten. Nettisivut olisi hyvä päivittää helppokäyttöisemmälle alustalle ja samalla nykyaikaistaa yhdistyksen ilme. Myös englanninkielisiin sivuihin on panostettava päivityksen yhteydessä.

Jäsentiedotteet:

Sähköisiä jäsenkirjeitä lähetetään jäsenistölle neljä kertaa vuodessa, noin kolmen kuukauden välein. Ylimääräisiä jäsentiedotteita lähetetään tarvittaessa myös näiden välissä.

Jäsentytyväisyyskysely:

Seuraava kysely laaditaan syksyllä 2018. Viestintätoimikunta laatii jäsenkyselyn ja ottaa vastaan ajatuksia mahdollisista uusista tarpeellisista kysymyksistä.

GeoTeko -tunnustuspalkinto:

GeoTeko-tunnustuspalkinto jaetaan seuraavaksi syksyllä 2017.

Opiskelijayhteistyö:

Viestintätoimikunta toimii linkkinä alan opiskelijoihin, hoitaa tiedottamisen opiskelijoille, mm. jäsentiedotteet, ja pyrkii aktivoimaan opiskelijoita mukaan toimintaan.

Muu ulkopuolisille tiedottaminen:

SGY aktivoituu viestintätoimikunnan kautta ehdottamaan geotekniikan alan osaajia mm. RILin vuoden palkintojen saajiksi.