

## TOIMINTASUUNNITELMA 2018

### 1. HALLINTO

Yhdistyksen toiminnan painopistealueita hallinnon osalta ovat:

- Alan ja yhdistyksen 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.

### 3. KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

- Kansainvälinen yhteistyö ISSMGE:n ja erityisesti pohjoismaisten ja Viron geoteknisen yhdistyksen kanssa:
  - Vuonna 2018 ei isoja alan kv-konferensseja.
  - Perinteisesti syksyisin pohjoismaainen kokous vuorovuosittain eri pohjoismaassa: tavoitteena järjestää Suomessa syksyllä 2018.
  - Vuonna 2018 tulee olemaan myös ECSMGE 2019 -konferenssin artikkelien arviointia.
  - Vuonna 2020 järjestetään Suomessa (Helsingin seudulla) NGM- ja Baltic Sea -konferenssit. Konferenssitoimistoksi valittiin RIL ja paikaksi Clarion Jätkäsaassa. Vuonna 2017 on valmisteltu markkinointiaineistoa ja valittu järjestelytyöryhmä. Tapahtumien nettisivut tulee avata viimeistään vuoden 2018 alussa.
  - Valitaan vuotuiset nuorten geoteknikkojen konferenssiin osallistuvat.
- 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 2018 alussa 10 asiantuntijatoimikuntaa sekä 4 erillisiin projekteihin tai toiminaan keskittyviä toimikuntia seuraavasti:

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

### **EUROKODITOIMIKUNTA**

*Puh.joht. Kirsi Koivisto*

Toimikunnan tarkoituksena on olla yhdistävänä kanavana ja taustatukena niille henkilöille jotka osallistuvat CEN:in käynnistämään Eurokoodin päivitysohjelmaan, 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. Tommi Hakanen, siht. Niko Asikainen*

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
- Ohjausryhmänä toimiminen ohjeen *RIL 271-2018 Teräsrakenteisten tukiseinien rakenteellinen mitoitus* laadinnassa.

### **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
- Järjestetään monitorointiaiheinen teemailtapäivä ja/tai excursio.

### **PAALUTUSTOIMIKUNTA**

*Puheenjohtaja Teemu Riihimäki, sihteeri Jukka Haavisto*

- PO 2016 -julkaisun ylläpitoon liittyviä tehtäviä
- Paaluttajien koulutus-, pätevyysvaatimus- ja näyttötutkintojärjestelmän seuranta ja kehitys
  - toimitaan koulutuksen tukiryhmänä ja varmistetaan, että koulutus vastaa uuden paalutusohjeen mukaisia vaatimuksia
- Vedetään yhteen vuoden 2017 teemana ”Työturvallisuus” saatujen kyselyjen tulokset
- 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
- Järjestetään koulutustilaisuus ”Paalutuksen suunnittelu” - kohdistettu suunnittelijoille syventäväksi kurssiksi paalutukseen

- Järjestetään paalutustoimikunnan vierailu Ruotsiin tutustumaan paikalliseen paalutuskulttuuriin ja tietojen vaihdon sekä yhteistyön tiivistyksen kartoitusta varten.

### **POHJANVAHVISTUSTOIMIKUNTA**

*Puh.joht. Ilkka Vähäaho, siht. Asko Aalto*

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

- Vuotuisen Pohjanvahvistuspäivän järjestäminen Aalto-yliopisto kanssa, jossa tarjolla alan kansainvälistä huippuosaamista sekä kaikki alan kotimaiset tahot
- Alan kansallisen ja kansainvälisen kehityksen seuraaminen ja yhteydenpito
- Suomalaisesta osaamisesta tiedottaminen
- Kannanotot pohjanvahvistusalan kysymyksiin.

### **POHJATUTKIMUSTOIMIKUNTA**

*Puh.joht. Jani Lepistö, siht. Markus Melander*

- Alan edistäminen ja tietojen vaihto eri intressiryhmien välillä
- Pätevän käyttäjän järjestelmän ylläpito
- Koulutuksen seuranta
- Infra-pohjatutkimusformaatin isännöinti
- Pohjatutkimusmerkintöjen päivittäminen eurokoodeja vastaavaksi
- Pohjoismainen yhteistyö: vuosittainen tapaaminen 2018 järjestetään Tanskassa
- Teemapäivän järjestäminen kahden vuoden välein, seuraava vuonna 2019
- 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 Chamonix'ssa kesäkuussa 2018
- 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 iikiroutatoimikunta)
- Pyritään järjestämään teemapäivä yhteistyössä eri toimikuntien kanssa
- Yhteistyö Eurokooditoimikunnan kanssa, jotta routa ja sen vaikutukset rakentamiseen tulevat huomioiduksi uudessa, valmisteilla olevassa Eurokoodissa.

### ***TIETOMALLINNUSTOIMIKUNTA***

*Puh.joht. ja siht.: järjestäytymättä*

- Rakennustietosäätiö RTS:n erityispäätoimikunta BuildingSMART Finland (BSF) on suomalainen tietomallintamisen yhteistyöfoorumi, joka on julkaissut talonrakentamisen yleiset tietomallivaatimukset YTV 2012. SGY:n tietomallitoimikunnan tehtävänä on täydentää ohjeita talogeotekniikan ja pohjarakentamisen osalta.
- Toimikunta toimii BSF:ssä TaloGeo-ryhmänä vaikuttaen YTV-ohjeiden täydentämiseen.
- Muina tehtävinä on alan kehityksen seuraaminen, tiedottaminen ja muu ohjeistustoiminta.
- 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 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 Geosynthetic Society'n 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. Jaana Vinter*

- Geotekniikan päivän toimikunta vastaa Geotekniikan päivän ohjelman laadinnasta, pitopaikkojen kilpailutuksesta, päivän käytännön organisoimisesta sekä tapahtuman yleisestä kehittämisestä. Vuoden 2018 ohjelman suunnittelu aloitetaan helmikuussa ja se valmistuu juhannukseksi.
- Näytteilleasettajien myynti aloitetaan portaittain kesän aikana. Sponsoripakettien ostajat ovat etusijalla näyttelypaikan valinnassa.
- Pitopaikka 2019 tulee miettiä hyvissä ajoin. Finlandia-talossa ruokailu on todella kallista, minkä takia vuoden 2018 Geotekniikan päivä on päätetty järjestää Dipolissa Espoossa.

- Päivän järjestelyvastuu on jaettu toimikunnan henkilöiden kesken. Ammattiainekerhot (Maa- ja kalliorakentajat -kerho ja Seula) vastaavat näytteilleasettajien sekä päivän esiintyjien opastuksesta sekä käytännön järjestelyistä päivän aikana.

### **VIESTINTÄTOIMIKUNTA**

*Puh.joht. ja sihteeri: järjestäytymättä*

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 2018 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.

#### **Jäsentiedotteet:**

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

#### **Jäsentyytyväisyyskysely:**

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

#### **GeoTeko -tunnustuspalkinto:**

GeoTeko-tunnustuspalkinto jaetaan seuraavaksi syksyllä 2019.

#### **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.