

Sak: NGF Grunnforsterkning komité (GFK) - Oppstartsmøte

Møtedato: 2023-08-15 Tid: 10.00
 Sted: Teams møte
 Deltagere: Priscilla Paniagua & Sølve Hov (NGI), Tonje Eide Helle (Multiconsult), Eirik Hegland (Grunnteknikk), Robert Thurner (Keller), Eivind Juvik (SVV)
 Møteleder: Priscilla Paniagua Referent: Priscilla Paniagua

Neste møte: 2023-09-15 Tid: 10.00

Kopi til:

NGI prosjektnr./- referanse: 20230143-50

Agenda

1. Velkommen (Priscilla)
2. Presentasjonsrunde (Alle)
3. Om komité's formål (Priscilla)
4. Planer for 2023-2024 (Priscilla / Sølve)
 - 4.1. Oppdatering av ks-veileder (Priscilla)
 - 4.2. Temadag: grunnforsterkning (Sølve)
 - 4.3. Andre? (Priscilla)
5. Kommunikasjonskanal (Priscilla)
6. Eventuelt

Sak nr. / sak	Ansvarlig / frist
1. Velkommen: bakgrunn til utdanning av komiteen. I de siste 8 år har det vært mye forskning på og bruk av grunnforsterkning i Norge med spesielt fokus på kalksement stabilisering. Norsk veileder i denne tema er fra 2012 og dermed ny kunnskap og erfaringer i bransjen fra de siste 11 år er ikke inkludert i den. Per nå er det ingen NGF-komite som fokuserer på grunnforsterkning som tema og som kan oppdatere av kalksement-veileder som en arbeidsaktivitet.	Info
2. Presentasjonsrunde: NGF-GFK inkluderer 7 medlem per i dag.	Info
Priscilla Paniagua	NGI
Sølve Hov	NGI
Tonje Eide Helle	Multiconsult
Eirik Hegland	Grunnteknikk
Robert Thurner	Keller
Martin Mengede	Franzefoss Minerals (ikke i møte, sommerferie)
Eivind Juvik	Statens Vegvesen

<p>3. Om komité's formål:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komiteen blir ansvarlig for å holde NGFs medlemmer ajour på metoder, FoU og andre tiltak knyttet til grunnforsterkning, samt lenke til andre veiledere brukt i Norge. • I samarbeid med bransjen, vil komiteens hovedaktivitet i 2023-2024 fokusere på å oppdatere dagens kalksementsveileder. I forkant av dette vil komiteen gjøre et realistisk estimat av tid og kostnader som skal reflektere arbeidsbehov og innsats for en slik oppdatering. • Komiteen vil deretter bidra med formidling av kunnskap rundt oppdatert veileder til både NGF medlemmer og andre rådgivere, entreprenører og planleggere utenfor NGF. Formidling blir utført i form av, for eksempel kurs, webinarer, oppdatering av NGFs webside og info i sosiale medier. 	<p>Info</p>
<p>4. Planer for 2023-2024</p> <p>4.1 Oppdatering av ks-veileder: som første steg skal GFK lage et realistisk estimat av tid og kostnader som skal reflektere arbeidsbehov og innsats for en slik oppdatering. Det er diskutert behov for å få midler fra NGF for en slik oppdatering. Kanskje noe firma kan også sponse arbeid? Hvilke format (papir-digitalt) skal brukes? Veileder en for praktisk brukt i prosjektering og oppfølging. Det er enkelte poster i nåværende veiledere som trenger dokumentasjon. Nye kapitler som bør inkluderes: klimagass avtrykk og valgt av bindemidler basert på klimagass utslipp, andre konsekvenser og deponering ev. gjenbrukt av masser.</p> <p>4.1.1 Lage en liste av things-to-do for en slik oppdatering, innenfor temaer/kapitler i KS-veileder, som deles på Teams kanal</p> <p>4.1.2 Lage en prioritering av temaer som trenger enten oppdatering, gjennomskrivning eller ny skrivning, med budsjett.</p> <p>4.1.3 Budsjett ses sammen i neste møte.</p> <p>4.1.4 Samle SotA litteratur i en Teams mappe (ref. punkt 5).</p> <p><i>Info fra NGF i etterkant av møte:</i> NGF har et publikasjonsfond for støtte til arbeid med ulike veiledninger og publikasjoner. NGF vil gjerne få et budsjett for arbeidene, gjerne med en fordeling mellom 2023 og 2024, så skal NGF se på hva de kan bistå med. Budsjett for 2024 avklares i januar-februar 2024 og presenteres for hele foreningen på årsmøte i mars.</p> <p>4.2 Temadag: grunnforsterkning. NGF videreutdanningskomité (VUK) arrangerer temadag i grunnforsterkning 01.11.2023 hos Multiconsult Trondheim + digitalt oppmøte fra ca. kl 9 til kl 15. Grov program inkludere temaer bla: regelverk prosjektering + utførelse, dypkomprimering, KS-dyp stabilisering, jet-injisering, forbelastning, vertikalt dren og andre metoder: grunnfrysing, steinpeler. Påmelding kommer ca. i september. Det er en mulighet for å reklamere GFK.</p>	<p>Info</p> <p>Priscilla/25.08</p> <p>Alle/15.09</p> <p>Alle/15.09</p> <p>Info</p> <p>Priscilla/01.11</p>

<p>4.3 Andre?</p> <p>4.3.1 Flere medlemmer? <i>NGI foreslår at komiteen er åpen, bredt og bør som et minimum inkludere representanter fra konsulenter, statlige forvaltningsorgan og utbyggere, entreprenører, institutt og/ universitetssektoren.</i> Vi mangler en stor utbygger, det foreslås å ta kontakt med Skanska.</p> <p>4.3.2 Hvor ofte skal vi møttes? 1 gang i måneden for å begynne. Invitasjon sendes etter møte.</p>	<p>Info</p> <p>Priscilla/31.08</p> <p>Priscilla/Utført</p>
<p>5. Kommunikasjonskanal: Det skal lages en Teams kanal for deling av filer og intern kommunikasjon. Websiden til GFK https://ngf.no/komiteer/grunnforsterkningskomiteen. Vi skal dele møtereferat i websiden etter godkjennelse fra komité. De foreslås å dele SotA litteratur i websiden. Mer om dette i neste møte.</p>	<p>Priscilla/Utført</p> <p>Priscilla/31.08</p>
<p>6. Eventuelt: Tonje oppdaterte oss om oppdatering av V221. Det forventes av en revidert V221 kommer i løpet av 2024. Multiconsult er ansvarlig for revidering av kapittel 1-7 og første utkast har frist 01.12.2023. Klima og miljø tema skal inkluderes i kapittel 1-7.</p>	<p>Info</p>