

# Martin Persson

Hydrogeolog, geofysiker, geolog

## Språk

Svenska	Modersmål
Engelska	Avancerad

## Utbildning

2008 – 2014	Fil. Dr. Geologi
2004 – 2008	Fil Mag. Miljö och jordartsgeologi

## Anställningar

2025 – nu.	Geosamverkan i väst AB – Hydrogeolog, geofysiker och geolog
2020 – 2025.	Norconsult AB – Hydrogeolog och geofysiker
2014 – 2024.	Göteborgs universitet, Institutionen för geovetenskaper – Adjungerad lektor.
2017 – 2020.	COWI AB – Hydrogeolog och geofysiker
2015 – 2017.	ÅF Infrastructure AB – Geotekniker, geofysiker och geolog
2008 – 2014	Göteborgs universitet, Institutionen för geovetenskaper – doktorand

## Kurser

Sprängkort klass B, SSG Entré och Kemi, BASÄVISTA, BAS/P och U, B-körkort, ESA, SVK-kurser i informationssäkerhet och miljö med flera

## Utlandserfarenhet

Östra Kanada  
Norge  
Peru



[martin@geosamverkan.com](mailto:martin@geosamverkan.com)  
+46 72 239 92 13

[Dr. Martin Persson | LinkedIn](#)  
[Geosamverkan | LinkedIn](#)



**GEOFYSIK**



**GRUNDVATTEN**



**GEOTEKNIK**



**BERG**

















**JORDARTS GEOLOGI**



**MARKMILJÖ/ÖVRIGT**

















## Publikationer

-  Sturkell, E., Hegardt, E., Persson, M. 2025. Sättningarna längs Linnégatan i Göteborg - en stadsexkursion
-  Persson, M., Hultin, A., Nyström, E., Zar, I. Geofysik vid stadsutveckling minimerar risken för överraskningar och "otur". Tidningen Husbyggaren 2022:5
-  Persson, M., Nyström, E., Hultin, A. Hamnplaner, stadsutveckling och geofysiska undersökningar. Tidskriften Bygg och teknik 2022:1
-  Persson, M., Håkansson, A., Nyström, E. Experiences gathered from geophysical surveying in five small harbour yards, SW Sweden. EAGE Near Surface 2021 extended abstract.
-  Meland, E., Hegardt, E., Persson, M.A. 2017: Geofysiska metoders möjligheter och begränsningar för att korrekt beskriva geotekniska och bergtekniska förhållanden. Stiftelsen bergteknisk forskning. Konferensartikel för Bergmekanikdagen 2017.
-  Persson, M.A. 2014: Predicting spatial and stratigraphic quick-clay distribution in SW Sweden. Doktorsavhandling. Institutionen för geovetenskaper. Geovetarcentrum. Göteborgs universitet.
-  Persson, M.A., Stevens, R.L., Lemoine, Å. 2014: Spatial quick-clay predictions using multi-criteria evaluation in SW Sweden. Landslides 11, 263–279
-  Persson, M.A. 2013: Three-dimensional quick-clay modeling of the Gothenburg region, Sweden. In: L'Heureux, J.-S.; Locat, A.; Leroueil, S.; Demers, D.; Locat, J. (Eds.). Landslides in Sensitive Clays - From Geosciences to Risk Management (pp. 39–50, Adv. in Natural and Tech. Hazards Research 36). Springer Science+Business Media
-  Persson, M.A. och Stevens R.L. 2012: Kvikkleremodellering - Förutsägelser och tillämpning. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. Populärvetenskaplig rapport.
-  Persson, M.A., Stevens R.L. 2012: Predictive modeling of quick-clay distribution in SW Sweden. Rapport C93. Slutrapport. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.
-  Persson, M.A., Stevens, R.L. 2012: Quick-clay formation and groundwater leaching trends in southwestern Sweden. In: Eberhardt, E., Froese, C., Turner A. K., & Leroueil S. (Eds.). Landslides and Engineered Slopes—Protecting Society through improved understanding (pp. 615–620). London: CRC Press. Taylor and Francis group.
-  Persson, M.A., Stevens, R.L. 2012: Quick-clay formation and groundwater leaching trends in southwestern Sweden. In: Eberhardt, E., Froese, C., Turner A. K., & Leroueil S. (Eds.). Landslides and Engineered Slopes—Protecting Society through improved understanding (pp. 615–620). London: CRC Press. Taylor and Francis group.
-  Persson, M.A. 2012: Var finns kvickleran? Geologiskt forum 19(74), 26–28
-  Persson, M.A. 2008: Mining activity impact on fluvial sediments in the SW Amazon drainage basin, Peru. Examensarbete. Institutionen för geovetenskaper. Geovetarcentrum. Göteborgs universitet.

## Handledning examensarbeten

-   Ekström, F.; Möhl, T. 2019: Tillämpbarheten av en helikopterburen transient elektromagnetisk metod för att avgränsa deponier. En fallstudie av torpadeponin. BSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
-  Möhl, T., Andersson, F. 2021. The monastery hill: Geophysical methods for describing archaeology and near-surface geology in Lödöse, SW Sweden. MSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
-  Andersson, F., Möhl, T. 2021. Lödösehus: Geophysical methods for describing archaeology and near-surface geology at the site of a medieval castle in Lödöse, SW Sweden. MSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
-   Welander, H. 2022. Potentiella spridningsvägar för vatten och föroreningar i berg - Hydrogeologisk fallstudie av Åseberget, Kungälv. BSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
-  Kongerlev, L. 2022: Environmental geology of a planned building site in Kungälv, SW Sweden: site characterization and remediation of potential concerns. BSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
-  Sundström, L., Waerme, A. 2022. Alternative Methods for Quick-Clay Mapping. MSc Institutionen arkitektur och samhällsbyggnadsteknik, Chalmers
-  Sellgren, A., Muren, E. 2024. Långtidsuppföljning av KC-förstärkning under E45 med InSAR. BSc Institutionen arkitektur och samhällsbyggnadsteknik, Chalmers
-   Morin, P. 2024. Sulfid- och sulfatjordar - En studie om masshantering och grundläggning. Slutarbete Luleå tekniska universitet.
-  Concha Velasquez, M. 2022. Analys av hydrogeologiska förhållanden och havsvattens påverkan på Svinholmens deponi. MSc Institutionen för biologi och miljövetenskap, Göteborgs universitet.
-  Berghel, M., Hagrydh, S. 2023. The energy needed to completely break down shear strength in SW Swedish clays - Utilizing field vane test for determining remoulding energy. MSc Institutionen arkitektur och samhällsbyggnadsteknik, Chalmers
-  Ferm, A. 2025. Physical and environmental properties of groundwater in Kungälv municipality. MSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
-   Edin., O. 2025. Peatland instability: An investigation of the landslide in Skagershultsmossen and assesment of potential triggers. MSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
-   Sjöberg, T. 2025. Peat Mass Movement: Investigating Peatland Stability and Peat-Clay Boundary Interactions - A case study of Skagershultsmossen. MSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
-  Svensson, S. 2024. Deep learning neural network in geological interpretation of ground penetrating radar images. BSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
-  Obed, K. 2024. Förorening eller inte? Hur tillämpas egentligen Naturvårdsverkets kriterier för mindre än ringa risk? MSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
-  Lindblad, F. 2025. Fjärrvärmeledning - En litteraturstudie av kringfyllningsmaterial, hydrogeologiska aspekter och effektivare lösningar för befintliga massor. BSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
-   Jörgensen, L. 2023: Skred i Viskans och Lärjeåns dalgångar – Strandförsjutningens, topografins och stratigrafins inverkan på skredfrekvens. BSc Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet

## Referensprojekt

	2025	<b>Mossberga planskild passage</b> Beställare: Trafikverket/Nora Consulting engineers. Huydrogeologiskt arbete med PM Hydrogeologi och MF/TB
	2022–2025	<b>Dundret</b> Beställare: Gällivare kommun Stabilitetsundersökning kopplat till slamströmmar och detaljplan
	2023–2025	<b>Jordskreden i Skagerhultsmossen</b> Beställare: Länsstyrelsen i Örebro Geologisk och geoteknisk utredning med stabilitetsfokus. Utvärdering av påverkan på Natura 2000-område. Geofysiskt arbete (radar/resistivitet) för att utreda markförhållanden och för att ge underlag för stabilitetsbedömningar och efterbehandling. Arbetet har gett underlag och frågeställningar till två mastersuppsatser (Inst. för geovetenskaper, Göteborgs universitet). Roll TA Geofysik med mera TA/UL Geoteknik, hydro med mera
	2022–2025 (pågående)	<b>Letsi – Svartbyn</b> Beställare: Svenska kraftnät Hydrogeologiskt arbete kopplat till nybyggnad av ca 100 km luftledning inkl stolplplatser
	2024–2025	<b>Geovetenskapliga värden i Örebro län</b> Beställare: Länsstyrelsen i Örebro län Kvartärgeologiskt och geomorfologiskt arbete för att ge underlag för reservatsbildning. Roll: TA Geovetenskap
	2025	<b>Geophysics on the Docks</b> Beställare: Norconsult internt och Guideline geo Geofysisk demonstrationsdag på Götaverkens gamla verksamhetsområde. Ca 60 deltagare som fick prova sex olika geofysiska mätinstrument. Roll: UL/eventkoordinatör
	2025	<b>Kungsbacka reservvatten</b> Beställare: Kungsbacka kommun Geofysiskt arbete med georadar och resistivitetmätning för att beskriva markförhållanden för 9 km dricksvattenledning. Roll: TA Geofysik, fältkoordinatör, fältarbete med mera
	2025	<b>Hamra ledningsåtgärder</b> Beställare: Svenska kraftnät Hydrogeologiskt arbete för att utreda markförhållanden i samband med ny station och nya stolpar i ett område med artesiska förhållanden. Roll TA Hydro
	2021 – 2025	<b>Miljögeologi undervisning</b> Beställare: Göteborgs universitet Föreläsningar. Roll: Lärare.
	2025	<b>Värtahamnen/BECCS</b> Beställare: Stockholm Exergi Geofysiskt arbete med georadar för att 1. Kontrollera jordlagerföljd/bergläge för val av fundament och 2. Lokalisera kulvert med osäkert läge inför byggnation. Roll: TA Geofysik
	2024–2025	<b>Hammarforsens kraftverk</b> Beställare: Statkraft Geofysiskt arbete (radar/seismik) för att utreda markförhållanden och för att ge underlag för stabilitetsbedömning. Uppdragsledning för större projekt på området. TA Jordartsgeologi/geofysik
	2008–2024	<b>Tillämpad geologi</b> Beställare: Göteborgs universitet Undervisning inom geoteknik, grundvatten, geofysik och bergteknik/ingenjörsgologi. Roll: lärare.
	2024	<b>LONA, Öland</b> Beställare: Borgholms kommun Geofysiskt arbete (SkyTEM-tolkning) för att utreda möjligheter för återvätning och ökad grundvattenbildning. TA Hydro/geofysik
	2024	<b>Skrivaremoån, fiskvandringshinder</b> Beställare: Sportfiskarna Geologiskt och geofysiskt arbete för att utreda schaktförhållanden. Roll: TA Geofysik
	2024	<b>Hältorpsdammen, Alafors</b> Beställare: Ale kommun Geofysiskt arbete (radar/resistivitet) för att utreda markförhållanden för ny fiskväg. I projektet görs också enklare sjömätning och geoteknik. TA Geofysik
	2024	<b>Djulö våtmarker, Katrineholm</b> Beställare: Katrineholms kommun Geofysiskt arbete (resistivitet) för att hitta lägen för nya grundvattenavsänkingsbrunnar för att förhindra bottenuppträckning. TA Geofysik

	2024	<b>Ny høyspenttrasé Leirosen-Meisfjord (LEI-MEI)</b> Beställare: Linea A/S Geofysiskt arbete (resistivitet/radar) för att geotekniskt beskriva grundläggningsförhållanden för en luftledning. TA Geofysik
	2024	<b>Arkeologi vid Holmestadsvägen, Götene</b> Beställare: Göta arkeologi Geologiskt och geofysiskt arbete för att utreda blockförekomster. Roll: Jordartsgeolog/UL
	2023–2024	<b>Gråbo, Visby</b> Beställare: Gotlandshem och Region Gotland Hydrogeologisk/geofysisk utredning av hydrogeologiska förutsättningar för ny byggnation inom vattenskyddsområde. TA Hydro/geofysik
	2024	<b>Gästgivarevägen Nödinge, fjärrvärme</b> Beställare: Solör Geologisk och geoteknisk utvärdering av stabilitet med avseende på ny schakt. Roll: Geotekniker
	2022–2023	<b>Odensala station</b> Beställare: Svenska kraftnät Hydrogeologisk riskhantering i samband med om- och tillbyggnad av transformatorstation
	2022–2023	<b>Gnesta ytvattentäkt</b> Beställare: Gnesta kommun. Geofysiska och hydrogeologiska mätningar för ny vattentäkt och nya råvattenledningssträckningar
	2009–2025	<b>Handledning, examensarbeten</b> Beställare: Göteborgs universitet och Chalmers Handledning av ca 15 geofysiska, geotekniska och hydrogeologiska examensarbeten. Se separat lista.
	2023	<b>Kastellegården</b> Beställare: Hydrogeologisk utredning kopplat till tillståndsbehov för ny pumpstation och ny ledning.
	2023	<b>Tre broar, Bäcksele</b> Beställare: Trafikverket Specialiststöd markundersökningar
	2023	<b>Södra Sjöfarten</b> Beställare: Geovista AB Radarmätningar för att kartlägga förekomsten av lättfyllnad och förstå aktuell marksituation mellan Nordstan och 45:an i centrala Göteborg.
	2023	<b>Hasseluddsvägen, Nacka</b> Beställare: Nacka kommun Utvärderat resistivitetsdata för att beskriva jordlager längs planerad ledning.
	2023	<b>Hultsfred reservvattentäkt</b> Beställare: Hultsfreds kommun Utvärderat resistivitetsdata för att hitta optimala lägen för nya brunnar och grundvattenrör.
	2023 - 2024	<b>Platform project</b> Beställare: Göteborgs universitet Paneldeltagare och bollplank i utbildnings- och forskningssamarbete för att stärka situationen hos främst ukrainska studenter och ett nätverk för kvinnliga ingenjörer och naturvetare i Afghanistan. Deltagande instruktörer från bland annat Ukraina, Ungern, Sverige och England.
	2022	<b>Limhamn kalkbrott</b> Beställare: Malmö stad. Geologiskt expertstöd och geofysisk mätning för stabilitetsbedömning
	2022	<b>Götaverken markförhållanden</b> Beställare: B393 Fastighets AB Fribordet Kartläggning av fyllnadsmaterial och hinder i mark med hjälp av 3D-georadar
	2022	<b>Sandlyckan – Snipen VA</b> Beställare: Kungsbacka kommun Lokalisering av ledning med osäkert läge med hjälp av georadar
	2022	<b>Sekretess</b> Beställare: Gryyab, Göteborg Resistivetsmätning
	2022	<b>Granelund VA/Väg</b> Beställare: Tranås kommun Geologisk och geotekniskt tolkningsarbete. Samvägd modell över bergfritt djup. Datakällor: Georadar, provgropar, LiDAR över berg i dagen och sondering.
	2022	<b>Undervisning Geofysik 3</b> Beställare: Göteborgs universitet Undervisning inom geofysisk mätning kopplad till förorenad mark och geoteknik
	2022	<b>Kontrollprogram grundvatten, förbifart Hjulsö</b> Beställare: Trafikverket Kontrollprogram avseende identifierade risker.

	2022	<b>Riskutredning, slukhål Hållsta förskola</b> Beställare: Eskilstuna kommun genom Loxia. Grundvattenbedömningar och mätningar med georadar för att riskutvärdera området som varit utsatt för plötsliga massrörelser.
	2022	<b>Second opinion hydro-PM RV 63</b> Beställare: Trafikverket
	2021	<b>Rehabilitering av fv. 283 Bragernestunneln i Drammen</b> Beställare: Viken fylkes-kommune. Hydrogeologiskt utlåtande avseende läckagekrav och nya berggrum.
	2021	<b>Sjömätning Mälaren (Köping)</b> Beställare: PEAB Anläggning/Marin
	2021	Geologiska tolkningar och letning efter befintliga sjökablar.
	2021	<b>Öja mader våtmarksrestaurering</b> Beställare: Halmstad kommun
	2021 – 2022	Hydrogeologiska fältundersökningar och beskrivningar.
		<b>Samverkansprojekt Åseberget</b> Beställare: BOKAB. Samverkansprojekt med bland annat studenter från Chalmers och GU. Verkliga frågeställningar inför planering av en ny stadsdel.
		
	2021	<b>Frölundapark</b>
	2021	Mätning och utvärdering för bedömning av strålning och radon.
	2021	<b>Rödbo-Surte ledningstryckning</b> Beställare: Styrud AB
	2021	Geofysiska mätningar på land och älv.
	2021	<b>GFS Vegasvackan</b> Beställare: COWI AB
	2021	Seismiska undersökningar i samband med förstudier för ny spårvägstunnel.
	2021	<b>KDU Tjärnviksdalen</b> Beställare: Fortum
	2021	Kvartärgeologiskt fältarbete för att beskriva stabilitetförhållanden i en <i>no drill zone</i> .
	2021	<b>Kartläggning av kvicklera, Annedal</b> Beställare: Kungsbacka kommun
	2021	Planerat, lett och utfört geofysiska undersökningar med avseende på kvicklereförekomster. Komplement till geoteknik. Samarbete med geoteknik.
	2021	<b>Geoteknisk beskrivning av hamnplan, Gottskär</b> Beställare: Kungsbacka kommun
	2021	Planerat, lett, utfört geofysiska undersökningar med avseende på geotekniska förhållanden i tidigt planskede.
	2021	<b>Djupedalsäng</b> Beställare: Härryda kommun
	2021	Rapportering gällande grundvatten och georadar.
	2021	<b>Hällingsjö VSO</b> Beställare: Härryda vatten och avlopp
	2021	Hydrogeologiskt expertstöd
	2021	<b>Word of Volvo</b> Beställare: BRA Bygg
	2021	Hydrogeologiskt expertstöd
	2021	<b>Norra hamnstranden Lysekil</b> Beställare: Norra hamnstranden AB. Geofysiska undersökningar (Resistivitet och Georadar) från land och båt. Avseende geotekniska, hydrogeologiska och marktekniska frågor samt beskrivning av hinder i mark.
	2021	<b>KIL-Munkfors</b> , ny sträckning kabel Beställare: Elevio/Ramboll. Geofysiska mätningar (Georadar och resistivitet) för att beskriva stabilitetsförhållanden och för att bidra till rekommendation om schaktmetod.
	2021	<b>RV30 Växjö</b> Beställare: Trafikverket. Hydrogeologisk (och geoteknisk) byggplatsuppföljning gällande grundvattensänkning. Teknikansvarig Hydro.
	2021	<b>Sundets avloppsreningsverk, ny damm/översvänningsyta</b> Beställare: Växjö Kommun
	2020	Hydrogeologiskt fältarbete och expertstöd
	2020	<b>Tjuvkil 1:119, saltrisk</b> Beställare: A-hus AB
	2020	Provtagning i fält för att utreda och optimera läge för ny brunn. Roll: hydrogeolog.
	2020	<b>Hummersövägen, ny väg</b> Ålands landskapsregering
	2020	Bergteknisk besiktning med avseende på ras, stabilitet, förstärkningsbehov. Roll: geolog.
	2020	<b>Aspebacken</b> Beställare: Ljungby kommun
	2020	Beskrivning av det tidigare industriområdets markföroreningsbild i samband med att tomten exploateras. Provtagning av åsediment (från båt), jord, fyllnadsmaterial (med grävmaskin), porgas och trämaterial. Roll: geolog
	2020	<b>LNG Oxelösunds hamn EPCM</b> Beställare: OxGas AB
	2020	Anläggande av ny LNG-terminal och anslutande konstruktioner. Bergteknik och

		vibrationer. Roll: geolog.
	2020	<b>E39 – geofysiska undersökningar, Lund kommun</b> Beställare: Nye Veier A/S Arkeologisk kartläggning med geofysiska metoder inklusive kartering av förekommande moderna ledningar inför nu väg E39. Georadar, magnetometri. Referensgruppsmedlem. Roll: geofysiker.
	2020	<b>Detaljplan Eriksberg Marstrand, Kungälv kommun</b> Beställare: Kungälv kommun. Beskriva stabilitetsförhållanden för DP. Projektstöd, granskning. Roll: geolog.
	2020	<b>Bergteknik, Flatön</b> Beställare: Area communication AB Beskriva gruvhåls möjliga fortsättning under vattenytan med olika metoder (ex. ekolod). Roll: geolog.
	2020	<b>Planprogram Södra Stadsskogen, Alingsås</b> Beställare: Alingsås kommun Beskriva bergtekniska och geologiska förhållanden inför planprogram. Roll: geolog.
	2020	Detaljprogram Stadsskogen etapp 4 + 5 Beställare: Alingsås kommun. Beskriva sannolikheter för ras, blockutfall och strålningsrisker/radon.
	2020	<b>BEM Reinvesteringar VA</b> Beställare: Borås kommun. Beskriva markförhållanden inkl. jordlager och djup till berg inom planerade ledningssträckor,
	2019 – 2020	<b>Using multiple geophysical methods to unveil the archology at an old monastery site</b> Beställare: Göteborgs universitet Beskriva området kring det tidigare övergivna begravda klostret i Lödöse med hjälp av geofysiska metoder (Magnetometer, resistivitet, GPR med mera) i kombination med LiDAR-data (digital höjdm modell) och äldre utgrävningsinformation. Roll: handledare, projektledare, geofysiker, lärare.
	2019 – 2020	<b>Halvön MHK, Masthuggskajen</b> Beställare: Elof Hansson Mäta geofysik (resistivitet, enkanalsradar, flerkanalsradar) för att optimera undersökningsprogram med avseende på föroreningar, kartera ut möjliga på- och sponthinder. Roll: geofysiker.
	2019	<b>Geoteknisk strategi för Ytterby</b> Beställare: Kungälv kommun Projektet har bidragit med översiktlig geoteknisk och bergteknisk information till det fortsatta planarbetet. Kvartärgeolog, GIS. Roll: geolog.
	2019	<b>Detaljplan Ytterby, Baljan 1</b> Beställare: Kungälv kommun Beskriva sannolikheter för ras, blockutfall och strålningsrisker/radon inför DP. Granskning och projektstöd. Roll: geolog.
	2019	<b>Bergteknik Scheelegatan</b> Beställare: Falköpings kommun Beskriva sannolikheter för ras, blockutfall längs utsatta gator och GC-banor. Granskning och projektstöd. Roll: geolog.
	2019	<b>Detaljplan Arntorp 1:4 med flera</b> Beställare: Kungälv kommun. Mätningar och gammaspektrometer för DP. Granskning och projektstöd. Roll: geolog.
	2019	<b>Fjällgatan, detaljprojektering</b> Beställare: Trafikkontoret, Göteborg stad Beskriva jordlagerföljd, djup till berg och förekomst av ledningar och objekt med georadar och resistivitmätning. Geoteknisk information från borring/sondering används som kalibreringsdata. Utföra och leda geofysiskt arbete. Roll: geofysiker.
	2019	<b>Detaljplan Tjuvkiel, etapp A</b> Beställare: Kungälv kommun Beskriva sannolikheter för ras, blockutfall och strålningsrisker/radon inför DP. Fältarbetare och GIS. Roll: Geolog.
	2019	<b>Detaljplan för Byttorp 3:1, Borås</b> Beställare: Borås stad Beskrivning av stabilitets- och strålningsförhållanden (radon) i berg. Granskning av bergteknisk PM. Roll: geolog.
	2019	<b>Marjarp logistikcenter, Falköping</b> Beställare: Falköpings kommun Utredning av ny VA i anslutning till ny väg. Hjälpt till med FU för hydro. Roll: hydrogeolog.
	2019	<b>Backaskolan, Göteborg</b> Beställare: Lokalförsörjningsförvaltningen, Göteborgs stad Riskanalys för sprängning. Projektledning, granskning osv. Roll: geolog.
	2019	<b>Ny GC-bro, Spekön, Trollhättan</b> Beställare: Trollhättan stad Provtagning av potentiellt förorenade sediment från gummibåt. Roll: geolog.

	2019	<b>Radon – Viared, Kungälv</b> Beställare: Bockasjö AB Granskning av radonrapport och dataunderlag från gammadetektorer. Granskning.
	2019	<b>Handledning av examensarbete, GU</b> Beställare: Göteborgs universitet Undersökning av en deponi med resistivitet och helikopterburen elektromagnetism.
	2019	<b>Undervisning, förorenad mark</b> Beställare: Linnéuniversitetet Undervisning inom förorenad mark och efterbehandlingsmetoder.
	2019	<b>Göta kanals hydrogeologi med särskilt fokus på situationen kring Bergs slussar, från 1810-talet fram till idag</b> Beställare: COWI/Göta Kanalbolaget. Föredrag på Svenska geotekniska föreningens årsmöte.
	2019	<b>Detaljplan för del av Kärna 67:1 med flera</b> Beställare: Kungälvs kommun Utvärdering av bergstabilitet. Stabilitet och introduktion av nu medarbetare.
	2019	<b>Medarbetarintroduktion</b> Beställare: COWI AB Introduktion av två nya medarbetare (berg, geofysik).
	2019	<b>Geofysisk Kvarntorp, Kumla</b> Beställare: Loxia Beskrivning av hålrum under marken med georadar. Roll: geofysiker.
	2018	<b>Detaljplan Norrby, Garvaren 15 med flera</b> Beställare: Borås stad Geoteknisk-, bergteknisk och miljöteknisk utredning för detaljplan Norrby Garvaren 15 med flera Berg inkl. radon.
	2018 – 2019	<b>Västlänken E05 – Liseberg</b> Projekt Korsvägen är en del av Västlänken. Västlänken är en 8km lång dubbelspårig järnväg, inkluderade 6km järnvägstunnel under Göteborg city. Arbete med borrkärnor.
	2018	<b>Bergteknisk utredning Lärketorpet</b> Beställare: Trollhättans stad Bergteknisk utredning för detaljplan. Granskning. Roll: geolog.
	2018	<b>Mollösund geoteknik</b> Beställare: Orust kommun Geoteknisk utredning med mera för Mollösund, detaljplaneskede. Skisser för höjning av kajstråk 0,5m, konstruktionsteknisk utredning för kajmurar, kompletterande geotekniska och geofysiska undersökningar för bergdjup på hamnplan, kompletterande stabilitetsberäkningar, kompletterande bergtekniskt utlåtande för bergskärningar med mera Geofysik (on- and nearshore). Roll: geofysiker.
	2018	<b>Detaljplaner inom Knorren, Stridsberg och Källtorps industriområde</b> Beställare: Trollhättans stad Geoteknisk utredning för detaljplaner inom Knorren, Stridsberg och Källtorps industriområde. Berg inkl. radon. Roll: geolog.
	2018	<b>FSE101 Vårby backe förbifart Stockholm</b> Beställare: Hochtief Framtagande av bygghandling. Hydrogeologisk riskanalys och kontrollprogram. Roll: teknikansvarig hydrogeolog.
	2018	<b>Göta kanal, Bergs slussar</b> Beställare: Göra kanalbolaget Projektet innehåller utredning och framtagande av åtgärdsförslag för att reducera läckage. Roll: hydrogeolog.
	2018	<b>Hisingsbron – byggstöd, BIM</b> Beställare: Trafikverket Riskhantering och åtgärdsförslag i samband med skyddsinfiltration. Roll: hydrogeolog.
 	2018	<b>Preem, injektering av bergrum</b> Beställare: Preem Undersöka läckage mellan tunnel och bergrum samt föreslå injekteringsåtgärder. Roll: geolog.
	2018	<b>Ekebackshöjd kontrollfunktion</b> Beställare: Stena Bygg AB Kontroll i samband med sprängning och andra markarbeten. Roll: geolog.
	2018	<b>Geofysik för ny RV51, Marieberg</b> Beställare: Loxia Resistivitetmätning för att beskriva grundvattensituation, bergläge och jordlagerföljd. Roll: geofysiker.
	2018	<b>Välsviken – Kroppkärrsbäcken</b> Beställare: Trafikverket Karaktärisering av dimensionerande yt- och grundvattensituation. Roll: hydrogeolog/hydrolog.

	2018	<b>Ekebackshöjd nyproduktion</b> Beställare: Stena Bygg AB Riskanalys med avseende på sprängningars effekt på särskilt riskobjekt. Roll: geolog.
	2018	<b>Geoteknisk undersökning, parkeringsdäck stadsskogen</b> Beställare: FABS Undersöka jordlagerföljd och jorddjup med resistivitetsmätning. Roll: geofysiker.
	2018	<b>VA-ledning Guddeby och Bredsten</b> Beställare: Kungälv kommun Undersöka jordlagerföljd och jorddjup med resistivitetsmätning. Roll: geofysiker.
	2018	<b>Pennygången, geoteknisk och bergteknisk undersökning</b> Beställare: Stena Bygg AB Framtagande av tekniska underlag inför byggnation. Verktyg: tung geoteknisk bandvagn, resistivitetsmätning, 3D-modellering. Roll: geofysiker, geolog och geotekniker.
	2018	<b>Vändspår Floda – Lerum JP och SH</b> Beställare: Trafikverket Detektion av påldäck och dragstag med georadar och resistivitet. Roll: geofysiker.
	2018	<b>Väg 168</b> Beställare: Trafikverket Ny förbindelse väg 168 Geologiska och allmänna beskrivningar – för bortvalda linjealternativ. Roll: geolog.
	2018	<b>E02 Götatunneln, Västlänken</b> Beställare: Trafikverket Tunnelbyggnation under Göteborgs centrum. Inledande arbete med kontrollprogram – grundvatten. Roll: hydrogeolog.
	2017 – 2018	<b>GC-paket Kungälv, delen Väg 168, Stället-Risby (6,8km)</b> Beställare: Trafikverket Undersökningar inför GC-bana. Bergstabilitet och övriga bergfrågor. Fältarbete. Roll: geolog.
	2017	<b>GC-paket Kungälv, delen Väg 168, Vävrå-Tjuvkil (3,8km)</b> Beställare: Trafikverket Undersökningar inför GC-bana. Bergstabilitet och övriga bergfrågor. Fältarbete. Roll: geolog.
	2017	<b>E22 Malmö – Kristianstad, Sätaröd – VÄ</b> Beställare: Trafikverket FU för ny vägsträcka norr om Tollarp. Roll: geolog.
	2017 – 2018	<b>Väg 44 bygplatsuppföljning</b> Beställare: Trafikverket Byggsplatsuppföljning på väg 44. Geofysik med hydrogeologiska frågeställningar. Roll: geofysiker/hydrogeolog.
	2017	<b>Upphandling konsultuppdrag för framtagande av järnvägsplan/systemhandling för vändspår Floda – Lerum</b> Beställare: Trafikverket Undersökningar inför byggnation av nytt vändspår. Roll: teknikansvarig hydrogeolog.
	2017	<b>Välsviken</b> Beställare: Trafikverket Undersökningar för nytt spår/breddning spårområde samt ny GC-port. Geologiskt fältarbete. Hydrogeologisk fält- och undersökningsplanering Roll: Geolog och hydrogeolog.
	2017	<b>Välsviken</b> Beställare: Trafikverket Undersökningar för nytt spår/breddning spårområde samt ny GC-port. Geologiskt fältarbete. Hydrogeologisk fält- och undersökningsplanering Roll: Geolog och hydrogeolog.
	2017	<b>GC-paket Kungälv, delen Väg 574 Kareby-Kode (6,3 km)</b> Beställare: Trafikverket Undersökningar inför GC-bana. Bergstabilitet och övriga bergfrågor. Fältarbete. Roll: Geolog.
	2017	<b>Upprättande av järnvägsplan, systemhandling, miljökonsekvensbeskrivning Ostlänken, paket 3 Nyköping</b> Beställare: Trafikverket Undersökning inför höghastighetsbana. Granskning geofysik och upprättande av FUR. .
	2017	<b>DP Skaven och del av Öxnered</b> Beställare: Vänersborgs Kommun. Undersökning av berg för planarbete Berg. Roll: Geolog.
	2017	<b>RV50, Motala-Zinkgruvan</b> Beställare: Trafikverket Förundersökning med georadar (Malå GX) inför ny RV50-sträckning. Radarresultat ska användas i 3D för masshanteringsändamål. Roll: geofysiker.

	2017	<b>Våtmarker vid Vargön Alloys</b> Beställare: Vargön Alloys AB Undersökning av befintliga våtmarker med Cobra och Resistivitetsutrustning (Terrameter LS).
	2017	<b>Parallellvägen GC, åtgärdsprogram</b> Beställare: Partille kommun Undersökning av väggkropp och omgivning med Georadar (Malå GX). Geofysisk undersökning.
	2017	<b>Omklassning BK2-BK1, Tre gator i Göteborg (b.la. Vallhallavägen)</b> Beställare: Trafikkontoret, Göteborgs stad Omklassning av gator för att permanent möjliggöra tunga transporter till arenorna (Skandinavium, Ullevi). Geoteknisk utredning. Roll: Geotekniker.
	2017	<b>Havstensund muddring</b> Undersökning inför muddring. Analys och beskrivning av sedimentprover. Roll: Geotekniker/Jordartsgeolog.
	2017	<b>Ostlänken OLP4 och OLP0.</b> Beställare: Trafikverket Förstudier inför höghastighetsjärnväg. Geofysisk mätning inkl. resistivitet, seismik (ytvåg +refraktion) och markradar. Verktyg: ABEM Terraloc MK6+8, ABEM Terrameter LS, Malå Ground explorer radar. Samordning Geofysiska aktiviteter, mätning, modellering och redovisning
	2017	<b>Vurderingsrapport. Väg e10, rv83 och rv85</b> Beställare: Statens vegvesen Geoteknisk utredning framtagen i tre kvicklerområden längs väg E10, Rv83 och Rv85. Tredjepartsgranskare. Expert kvicklera.
	2017	<b>Follobanen – Ski</b> Beställare: OHL/Statens vegvesen Utredning/expertbedömning angående kvickleras beteende i samband med schaktning i högriskområde intill befintlig järnväg - Follobanen, Ski, Norge. Expert kvicklera.
	2017	<b>Ale Backa 1:13 med flera DP</b> Beställare: Ale kommun Revision av geotekniskt detaljplaneunderlag i ett område med kvicklera, dålig stabilitet och mäktiga fyllnadsmaterial. Uppdragsledning, expert kvicklera.
 	2017	<b>Mor Kerstins väg, NY GC</b> Beställare: Marks kommun Framtagande av geoteknisk/geofysisk MUR och PM för ny GC-bana. Verktyg: Måla GX, Terrameter LS.
	2017	<b>Förstudie Sandarna, Göteborg</b> Beställare: Tommy byggare Geotekniska förstudier inför byggnation. Kvartärgeologisk expertbedömning: jordmaterial och jordlagerföljd. Roll: geotekniker/jordartsgeolog.
	2017	<b>Geologisk och geofysisk undersökning, Össjö bergtäkt, Ängelholm</b> Beställare: Skanska Geologisk kartering och geofysisk mätning (inkl. uppdragsledning) för att kartlägga eventuellt vattenförande krosszon i berget i samband med utveckling av bergtäkt för att undvika hydrogeologiska problem. Verktyg: ABEM WADI VLF och ABEM Terrameter LS. Uppdragsledning, utvärdering, redovisning.
	2016	<b>Lyckås vindkraftpark</b> Beställare: ELU Undersökningar med georadar (Måla GX) i samband med masshantering. Arbetsledning, planering och modellering inför byggande av vindkraftpark.
	2016	<b>Geovetenskapligt värde av De Geermoräner, Bromma</b> Beställare: Elevio AB Kvartärgeologisk bedömning av bevarandevärde hos moränform inför byggnation. Uppdragsledning och redovisning. Roll: Kvartärgeolog.
	2016	<b>Kvarteret Månstrimman</b> Beställare: CLMV Fastighet AB Geoteknisk utredning inför byggnation. Georadarmätning (Måla GX) och beskrivning av jordlagerföljd och bergläge. Biskopsgården, Göteborg.
	2016	<b>Sekretess</b> Beställare: Vattenfall Resistivitetsmätning (Terrameter LS) för anläggning, Vänersborg. Uppdragsledning.
	2016	<b>Partille ekopark</b> Beställare: Partille kommun Geoteknisk utredning för planarbete. Granskning.
	2016	<b>Svärdfisken</b> Beställare: Varbergs kommun Geoteknisk utredning för planarbete. Granskning.
	2016	<b>Ostlänken OLP4</b> Beställare: Trafikverket Planering av nya geofysiska mätningar längs planerad höghastighetsjärnväg, Ostlänken. Verktyg: land- och sjöseismik, resistivitet, markradar. Fältplanering och uppdragsledning. Roll: geofysiker.

	2016	<b>Geofysiska undersökningar Sjölunda, Lidköping</b> Beställare: BergAB Beskriva bergkvalité i berg täckt av 10-20m lera med refraktionsseismik (Terraloc Mk6). Uppdragsledning, fältarbete och redovisning. Roll: geofysiker.
	2016	<b>Borealis c4 katodskydd</b> Beställare: PEAB Geofysiska labtester i soilbox med Terrameter LS för utformande av katodskydd på Borealis område i Stenungssund. Uppdragsledning, mätning och redovisning. Roll: Geofysiker.
	2016	<b>Uttbyggnad vattenförsörjning, Kleva, Öland</b> Beställare: Mörbylånga kommun Grundvattenprospektering med georadar (Malå GX), Öland. Uppdragsledning, tolkning och redovisning. Roll: Geofysiker.
	2016	<b>Billdal, ny brunn.</b> Beställare: Kretslopp och vatten, Göteborgs stad Beskrivning av markförhållanden inför anläggandet av ny brunn med resistivitet (Terrameter LS). Uppdragsledning. Roll: Geofysiker.
	2016	<b>Stället, Kungälv - radon</b> Beställare: Hansson och söner Mätning med gammaspetsrometer för att avgöra radonfara. Uppdragsledning, mätning, redovisning. Roll: Geofysiker.
	2016	<b>Överföringsledning Örsundsbro, Enköping</b> Beställare: Enköpings kommun Lägesbestämning av befintlig VA-ledning och beskrivning av geotekniska och geologiska förutsättningar för ny ledning med resistivitetsinstrument Terrameter LS. Uppdragsledning, redovisning. Roll: Geofysiker.
	2016	<b>Sekretess</b> Beställare: Kretslopp och vatten, Göteborgs stad Geoteknisk och geofysisk utredning av anläggningsstatus. Verktyg: ABEM terrameter LS och Malå GX. Uppdragsledning, tolkning och redovisning.
	2016	<b>Projekt.</b> Beställare: Egnahemsbolaget Geofysisk mätning och inmätning av bergläge inför byggnation. Verktyg: ABEM Terrameter LS och Topcon Nätverks RTK. Uppdragsledning m.m.
	2016	<b>Ostlänken OLP4</b> Beställare: Trafikverket Samtolkning av jordlagerföljder och jorddjup från geofysisk och geoteknisk information gällande Ostlänken, Södertälje-Trosa. Geologisk tolkning.
	2016	<b>Sisjövägen</b> Beställare: Tornstaden Geofysiska mätningar med georadar och resistivitetsinstrument. Uppdragsledning och fältplanering. Roll: Geofysiker.
	2016	<b>Sekretess</b> Beställare: Kretslopp och vatten, Göteborgs stad. Kartering av markförhållanden inför VA-arbete. Uppdragsledning och redovisning. Roll: Geofysiker.
	2016	<b>Ny Va-Ledning, Vädermotet</b> Beställare: Kretslopp och vatten, Göteborgs stad Kartering av markförhållanden (blockförekomst i och under fyllnadsmaterial) inför VA-arbete. Mätning med georadar. Roll: Geofysiker.
	2016-2017	<b>Internuppdrag, ÅF</b> Beställare: ÅR Infrastructure AB Samordning ÅFs geofysiska aktiviteter. Nationell samordning inkl. instrumenthantering, resursplanering.
	2016	<b>Kobbegården</b> Beställare: Stena Fastigheter Geoteknisk MUR/PM inför byggnation. Geofysisk mätning, tolkning och redovisning.
	2016	<b>Pennygången</b> Beställare: Stena Fastigheter Geofysiska och mättekniska arbeten i samband med framtagande av bergmodell (3D). Verktyg: Malå georadar och Topcon GPS. Geofysisk mätning, tolkning och redovisning. Roll: Geofysiker.
	2016	<b>Assberg 3:16 med flera</b> Beställare: Marks kommun Geoteknisk utredning i samband med framtagande av ny detaljplan. Geoteknisk utredning och uppdragsledning. Roll: Geotekniker.
	2016	<b>Alebäcken</b> Beställare: Lerums kommun Stabilitetsberäkning längs Alebäcken. Geoteknisk utredning. Roll: Geotekniker.
	2016	<b>Västlänken - Korsvägen</b> Beställare: Trafikverket Geoteknisk utredning för Västlänken. Arbete med Markteknisk undersökningsrapport för Korsvägen, Västlänken. Roll: Geotekniker.
	2016	<b>Frykdalsbanan, Åtgärdspaket</b> Beställare: Rejlers fot TrV Upprättande av geotekniskt PM för trafiksäkerhetshöjande åtgärder på Frykdalsbanan. Fältplanering, geoteknisk utredning och tolkning. Roll: Geotekniker.

	2016	<b>Västlänken – Centralen</b> Beställare: Trafikverket Geoteknisk utredning för Västlänken. Arbete med Markteknisk undersökningsrapport för Centralstationen, Västlänken. Roll: Geotekniker.
	2016	<b>Trönningenäs – Gata</b> Beställare: Varbergs kommun Förstudier nya gator. Geotekniskt stöd inför konstruktion av ny gata.
	2015	<b>Marieholmstunneln</b> Beställare: COWI/Züblin/TrV Geofysiska undersökningar inför arbete med Marieholmstunneln. Detektion och beskrivning av hinder som stoppar rörspond. Verktyg: Terrameter LS, Måla GX. Uppdragsledning, planering, mätning och redovisning. Roll: Geofysiker.
	2015	<b>Fastarpsvägen, Varberg</b> Beställare: Trafikverket Trafiksäkerhetshöjande åtgärder längs Fastarpsvägen. Borrplanering.
	2015	<b>Kalvhagsskolan</b> Beställare: Göteborgs kommun Förstudier – nybyggnad. Geotekniskt stöd. Roll: Geotekniker.
	2015	<b>Västlänken</b> Beställare: Trafikverket/ÅF intern Inventering av typlösningar för bergförstärkningar i befintliga tunnlar. Utredning.
	2015	<b>Delsjövägen – Virginsgatan</b> Beställare: Kretslopp och vatten, Göteborgs stad Geofysiskt fält- och tolkningsarbete för VA-arbete. Verktyg: Geo-radar Måla GroundExplorer. Mätning, tolkning och redovisning. Roll: Geofysiker.
	2015	<b>Härryda vägstatus</b> Beställare Härryda kommun Geofysiskt fält- och tolkningsarbete för att avgöra vägs kondition. Verktyg: Georadar Måla GroundExplorer. Mätning och redovisning. Roll: Geofysiker.
	2015	<b>Härryda bygg</b> Beställare: Härryda kommun Geofysisk bestämning av markförhållanden ex. torvtjocklek. Verktyg: Georadar Måla GroundExplorer. Mätning och redovisning. Roll: Geofysiker.
	2015	<b>Solstrålegatans förskola</b> Beställare: Lokalförvaltningen, Göteborgs stad Bergteknisk utredning inkl. sprickkartering, radonriskbedömning och provtagning. Uppdragsledning, fältarbete, provtagning, redovisning.
	2015	<b>Ny förskola, Lundby</b> Beställare: Lokalförvaltningen, Göteborgs stad Geoteknisk utredning inför byggnation av förskola. Uppdragsledning och geoteknisk utredning.
	2015	<b>Strategisk vattenförsörjningsplan</b> Beställare: Marks kommun Upprättande av vattenförsörjningsplan. Arkivstudier, fältarbete och skrivarbete.
	2015	<b>Strategisk materialförsörjningsplan</b> Beställare: Marsk kommun Upprättande av Vattenförsörjningsplan. Arkivstudier, fältarbete och skrivarbete. Roll: Kvartärgeolog.
	2015	<b>Alelyckan katodskydd</b> Beställare: Kretslopp och vatten, Göteborgs stad. Dimensionering katodskydd. Geofysisk mätning i soilbox. Roll: Geofysiker.
	2015	<b>Lundbyleden</b> Beställare: Trafikverket Ombyggnad Lundbyleden. Geotekniskt fältarbete. Roll: Fältassistent.
	2015	<b>Ale backa 1:13 med flera</b> Beställare: Ale kommun Kartering av kvicklera. Geotekniskt utredningsarbete. Roll: Geotekniker.
	2014	<b>Forskningsansökan</b> Beställare: Göteborgs universitet Inventering av datakällor som kan användas för grundvattenmodellering i Göteborg. Utredningsarbete. Roll: Hydrogeolog.
  	2014	<b>Skogaryd fältforskningsstation</b> Beställare: Göteborgs universitet Kartering av markförhållanden och jordartsfördelningar med georadar Måla Ramac vid fältforskningsstationen (SITES) utanför Vänersborg. Uppdragsledning, geofysisk mätning, borring med cobra och redovisning.
	2014	<b>Kvicklerkartan</b> Beställare: Trafikverket, SGU, SGI Geologisk modellering av förutsättningar för kvicklera inklusive produktion av kartmaterial. Uppdragsledning, utredning. Roll: Geolog, geotekniker.
	2014	<b>Yttrande gällande skredet i Småröd</b> Beställare: White and Case Advokat Geologisk modellering för att avgöra sandlagets utbredning. Utredning.
	2008-2014	<b>Predicting spatial and stratigraphic quick-clay distribution in SW Sweden.</b> Beställare: Göteborg universitet I samarbete med SGI, SGU, MSB, SBK Göteborg och Göteborgs universitet. Produktion av sannolikhetskartor gällande utredning av kvicklera. Forskningsarbete.