



Geo Konsult ApS
Lyngvej 4
2800 Lyngby
Kontor 45 88 88 95
Mobil 20 91 54 32
Mail sgu@geokonsult.dk

Curriculum Vitae – Søren Gundorph

Personlig information	Nationalitet: Dansk Fødselsår: 1953
Stilling	Senior geotekniker i Geo Konsult ApS Stifter og ejer af Geo Konsult ApS
Kontakt	Geo Konsult ApS Kontor 45 88 88 95 Mobil 20 91 54 32 E-mail sgu@geokonsult.dk
Speciale	Geotekniske undersøgelser og projektering, design af byggegruber, revneskadede bygninger samt syn og skøn.
Nøglekvalifikationer	<p>Søren Gundorph har stor og bred erfaring inden for geoteknik, funderingskonstruktioner og anlægsarbejder - med speciale i design af byggegrubeindfatninger. Han har varetaget undervisning i geoteknik og har som projektleder med klientansvar arbejdet med geoteknik og funderingsopgaver i forbindelse med byggegruber, større ledningsanlæg, bygninger, højspændings transmissionslinjer, store pælefunderingsprojekter og et stort antal større og mindre jordbundsundersøgelser og anlægsarbejder i Danmark.</p> <p>Søren Gundorph har som faglig projektleder forestået forundersøgelser, projektering og tilsyn med større anlægsprojekter på Grønland, herunder højspændings transmissionslinjer og flere lufthavne i og uden for permafrostregioner, Grønland.</p> <p>Han har desuden løst opgaver i Bhutan, Tanzania, Kenya, Jamaica og Bahamas m.fl.</p> <p>Søren Gundorph har siden 1996 været udnævnt syns- og skønsmand af Voldgiftsnævnet for bygge- og anlægsvirksomhed samt udnævnt fagdommer ved Voldgiftsnævnet.</p> <p>Stifter/partner i Geo Kompagniet ApS, der ophørte den 31-10-2012.</p>
Profession	Ingeniør
Uddannelse	Akademiingeniør, Danmarks Ingeniørakademi (nu DTU), 1983
Ansættelser	2012- Geo Konsult ApS 2005-2012 Geo Kompagniet ApS 2004-2005 GEO 1990-2004 Rambøll A/S 1989-1990 Geoteknisk Institut (nu GEO) 1989 Københavns Teknikum 1984-1987 Rambøll, Hannemann & Højlund A/S (nu Rambøll) 1983-1984 Danmarks Ingeniørakademi (nu DTU) 1983 Geoteknisk Institut (nu GEO)

Erfaring 2012-	Geo Konsult ApS Senior geotekniker
2017	Danmark Carlsbergbyen i København: Geoteknisk rådgiver og "second opinion" vedrørende geotekniske forhold og byggegrube for flere byggeprojekter. Klient: Carlbergbyen P/S
2016	Danmark "Posten" i København: Geoteknisk rådgiver og "second opinion" vedrørende byggegrube for det nye hovedkvarter. Klient: Nordkranen A/S Danmark Ordrupgaard Kunstmuseum - Himmelhaven. Udførelse og rapportering af geotekniske og hydrogeologiske undersøgelser for det nye underjordiske museum "Himmelhaven". Klient: Slots- & Kulturstyrelsen
2015 -	Danmark Nyt Odense Universitets Hospital, OUH: Udførelse af geotekniske parameter undersøgelser og rapportering for 6 bygningskomplekser. Geoteknisk rådgivning generelt. Klient: Konsortiet Medic OUH
2015-2017	Danmark Boligbyggeri på op til 14 etager, og 1-2 kælderetager på Islands Brygge i København: Byggefelt A, B, C, D og E. Udførelse af geotekniske parameterundersøgelser, geoteknisk rådgiver vedrørende byggegrube og pælefunderinger. Klient: Pensiondanmark og NCC Industri A/S
2015-2016	Danmark Carlsberg Headquarters: Geoteknisk rådgiver og "second opinion" vedrørende geotekniske undersøgelser og byggegrube for det nye hovedkvarter. Klient: EKJ A/S
2015 -	Danmark Det nye Frihedsmuseum: Udførelse og rapportering af geotekniske og hydrogeologiske undersøgelser for det nye underjordiske museum. Klient: EKJ A/S
2015 -	Danmark Bolig- og erhvervsbyggeri på Islands Brygge med kælder. Udførelse og rapportering af geotekniske undersøgelser. Fastlæggelse af pælefundering, design af indfatningsvægge og generel rådgivning. Klient: NCC Construction Danmark A/S
2014	Danmark Syddansk Universitet. Odense. Nyt SUND: Planlægning, udførelse og rapportering af geotekniske og hydrogeologiske undersøgelser. Klient: Konsortiet Medic OUH
2013	Danmark Geoteknisk rådgiver for EKJ A/S vedrørende anlægsarbejder for nyt Statens Naturhistoriske Museum, København. Klient: EKJ A/S
2012-2017	Danmark Geoteknisk rådgiver for Banedanmark vedrørende anlægsarbejder og -
Oktober 2017	

konstruktioner i projektet "Den nye bane København-Ringsted". Herunder for projekterne: TP10, TP20, TP21, TP30, TP40, TP41, TP45 og TP50.
Klient: Banedanmark

- 2013-2014
Danmark
Nyt Odense Universitets Hospital, OUH og Syddansk Universitet, SUND:
Geoteknisk rådgiver i forbindelse med planlægning af forundersøgelser, rapportering og rådgivning byggegruber og anlægsarbejder i øvrigt.
Klient: Medic OUH
- 2012-2013
Danmark
Udførelse af geo- og miljøtekniske undersøgelser omfattende ca. 100 boringer for ca. 1,0 km ny ø1200-ø1400 aflastningsledning inkl. bygværker i Hvidovre Strandvej og Søstjernevej, Hvidovre Kommune: Gennemgang af byggesagsarkiver, udførelse af fotoregistreringer. Bistand til design af grundvandssænkingsanlæg og udførelse af kontinuert grundvands-
overvågning.
Klient: Hvidovre Forsyning – Spildevand A/S
- 2005-2016
Danmark
Har som syns- og skønsmand og sagkyndig varetaget flere end 100 syns- og skønssager siden maj 2005. Udmeldt voldgiftsdommer.
Udmeldt af Voldgiftsnævnet for bygge- og anlægsvirksomhed.
Klient: Diverse civilretter, Voldgiftsnævnet og advokater.
- 2005-2012
Geo Kompagniet ApS
Senior geotekniker
- 2011-2012
Danmark
Udførelse af geo- og miljøtekniske undersøgelser omfattende ca. 160 boringer for 1,2 km ny ø800-ø1200 regnvandsledning inkl. bygværker i Kystagerparken, Hvidovre Kommune: Gennemgang af byggesagsarkiver, udførelse af fotoregistreringer og af kontinuert vibrationsmåling af udvalgte ejendomme. Bistand til design af grundvandssænkingsanlæg og udførelse af kontinuert grundvands-
overvågning.
Klient: Hvidovre Forsyning – Spildevand A/S
- 2011
Danmark
Design og optimering af spunsvægsindfatninger, inkl. ankre og afstivninger, for 10.000 m³ underjordisk regnvandsbassin og pumpestation, "Bassin ved Nymoseparken" i Gentofte.
Klient: NCC Construction Danmark A/S
- Danmark
Sammenlignende beregninger i programmerne GGU-Retain og GGU-Latpile med FEM-beregninger i Plaxis af front- og modholdsvæg (combi-vægge - Kingpost walls) for havneanlæg Norvikudden, syd for Stockholm i Sverige.
Klient: Cowi A/S
- 2009-2011
Danmark
Design og optimering af byggegrubeindfatninger (københavner-, spuns- og sekantpælevægge) i Københavnsområdet for rådgivere og entreprenører, herunder "Karberghus" (forankrede sekantpælevægge), "Nordhavnsvejen" (multiforankrede spuns- og sekantpælevægge), afstivede spunsindfatninger for 12 m dybe presse- og modtagegruber "Graveaktør Østerport Station" for Metro Cityringen.
Klient: Hasbo A/S, NCC Construction A/S, NCC Hercules Fundering A/S.
- 2010
Danmark
Udførelse af geo- og miljøtekniske undersøgelser for nye kloak- og bassinledninger samt bygværker i Hvidovre Kommune: "Frydenhøjstien", "Lodsvej", "Sønderkær/Elme Allé" og "Havnens Pumpestation". Gennemgang af byggesagsarkiver, udførelse af fotoregistreringer og af kontinuert vibrati-

	<p>onsmåling af udvalgte ejendomme. Klient: Hvidovre Forsyning – spildevand A/S</p> <p>Danmark Design og optimering af spunsvægsindfatninger, inkl. ankre og afstivninger, for 1050 m² underjordisk regnvandsbassin og pumpestation, "Virum Overdrev" i Kgs. Lyngby. Desuden vurdering og beregning af lokal og totalstabilitet af bassin og omgivelser. Klient: NCC Construction Danmark A/S</p>
2009	<p>Danmark Hvidovre. Supplerende ledning langs Avedøre Havnevej. Ansvarlig for udførelse af geotekniske undersøgelser for en 1,2 km lang regnvandsledning, dimension $\varnothing 1000$-$\varnothing 1500$. Udførelse af generel fotoregistrering af naboejendomme og udførelse kontinuert vibrationsmåling af udvalgte ejendomme. Klient: Hvidovre Forsyning – Spildevand A/S</p> <p>Danmark Design og optimering af spunsvægsindfatninger, inkl. ankre og afstivninger, for 4.200 m³ underjordisk regnvandsbassin og pumpestation, "Bassin på Århus Havn". Klient: NCC Construction Danmark A/S</p>
2008	<p>Kenya 80 MW Power Plant ved Rabai. On-site tilsyn med mark- og laboratorieundersøgelser. Klient: Burmeister & Wain Scandinavian Contractor A/S</p> <p>Danmark København, Ombygning af Parken. Opførelse af 40 m høj og 95 m lang midlertidig skærmvæg. Design af funderingskonstruktioner (fundamenter og jordankre). Klient: Ingeniørfirmaet Jørgen Søgaard ApS</p>
2007	<p>Danmark Hellerup. "Dessau". Ansvarlig for beregning af forankring for en 10 m dyb og 12.500 m² stor byggegrube på arealet Tuborg Syd i Hellerup. Klient: NCC Construction Danmark A/S</p>
2006-2008	<p>Danmark København, Ombygning af Parken. Ny tribune D, bygning F1 og H Projektleder for geotekniske undersøgelser om- og nybygning i Parken, design og rådgivning i forbindelse med etablering af byggegruber (indfatningsvægge og jordankre) og udarbejdelse af udbudsmateriale. Klient: Leif Hansen Rådgivende Ingeniører A/S</p>
2005	<p>Bahamas Clifton Pier Power Station i Nassau. Ansvarlig for udarbejdelse af undersøgelsesprogram for fundering i karbonat-jord af ny 18 MW Generator samt bygning med traverskran. Udfører on-site tilsyn med undersøgelserne. Udarbejder geoteknisk designrapport og opfølgning i DK. Klient: Burmeister & Wain Scandianvian Contractor A/S</p>
2004-2005	<p>GEO Senior geotekniker</p>
2004	<p>Jamaica Udsendt som specialist i forbindelse med etablering af 490 m lang kajkonstruktion i Kingston, Jamaica. Klient: Pihl & Søn A/S</p>
1990-2004	<p>Rambøll A/S Geotekniker / Senior geotekniker</p>

2003	<p>Grønland</p> <p>Nuuk, Qullilerfik Bygningen. Fagprojektleder med ansvar for etablering af designbasis for funderingen på klippe af en 12 etagers kontorbygning i Nuuk, Qullilerfik Bygningen, og design af klippeanker-systemet.</p> <p>Klient: Byggekonsortiet Qullilerfik</p>
2002-2003	<p>Danmark</p> <p>København, Codanhus. Fagprojektleder for projektering og udbudsdokumenter for jord- og fundamentsarbejder for et 5000 m² stort kontorbyggeri i centrum af København/Frederiksberg i 5 etager og med kælder i 2 etager. Fundering udføres efter sløjfning af et større system af underjordiske skakte og tunneller. Varetagelse af geoteknisk tilsyn under opførelsen af byggeriet.</p> <p>Klient: Codan Ejendomme A/S</p>
2001	<p>Danmark</p> <p>København, Codanhus. Udførelse af dybtgående arkivsøgning vedr. oprindelsen af et større system af skakte og tunneller fra omkring år 1860 under Codan-grunden.</p> <p>Klient: Codan Ejendomme A/S</p>
1995-2000	<p>Grønland</p> <p>Uummannaq Lufthavn. Fagprojektleder og tilsyn med geotekniske undersøgelser Uummannaq Lufthavn, Qaarsut, i Nordvestgrønland. Fagprojektleder for etablering af geoteknisk projekteringsgrundlag for landingsbanen og ansvar for geoteknisk projektering. Den 1020 m lange landingsbane ligger i et område med kontinuert permafrost.</p> <p>Udsendt specialist og fagprojektleder for teknisk opfølgning af anlægsarbejder og teknisk opfølgning på slidlagsbelægning i forbindelse med drift af lufthavnen.</p> <p>Klient: Grønlands Lufthavnsvæsen</p>
2000	<p>Danmark</p> <p>Ørestad, Fields butikscener. Fagprojektleder med ansvar for planlægning og udførelse af geotekniske og hydrogeologiske undersøgelser for Field's butikscener i Ørestad samt etablering af geoteknisk projekteringsgrundlag for funderingen. Undersøgelserne dækker et areal på ca. 60.000 m² og omfatter et højhus med 24 etager.</p> <p>Klient: TK-development</p>
1996-2001	<p>Danmark</p> <p>Ørestad. Koordinator og senior projektingeniør for geoteknik og hydrogeologi i forbindelse med udviklingen af Ørestaden, projekt Infrastruktur Ørestad, et 310 ha stort areal til beboelse, kontorer og serviceindustri.</p> <p>Klient: Ørestadsselskabet A/S</p>
1997	<p>Bhutan</p> <p>Udsendt specialist og fagprojektleder med ansvar for planlægning og udførelse af geotekniske undersøgelser for 3 antennemaster i Bhutan i Himalaya og endvidere etablering af geoteknisk projekteringsgrundlag for funderingen af masterne. De 18-25 m høje master ligger på bjergtoppe i højder af 3600 til 4000 m over havet.</p> <p>Klient: Tele Danmark Consult</p>
1997	<p>Grønland</p> <p>Udsendt specialist. Fagtilsyn med geotekniske undersøgelser for en lufthavn i Qaanaaq (Thule) i Nordvestgrønland. Den 1020 m lange landingsbane ligger i et område med kontinuert permafrost (77,6° N). Fagprojektleder for etablering af geoteknisk projekteringsgrundlag for landingsbanen og ansvarlig for geoteknisk projektering.</p> <p>Klient: Grønlands Lufthavnsvæsen</p>
1995	<p>Tanzania / Kenya</p>

Singida-Arusha Transmissionsline. Fagprojektleder og ansvarlig for vurdering af licitationstilbud vedr. geotekniske undersøgelser, inkl. vurdering af udbydernes personel, markudstyr og laboratoriefaciliteter i Tanzania og Kenya for en 314 km lang 220 kV transmissionsledning mellem Singida og Arusha, Tanzania. Projektet er et udviklingsprojekt finansieret af DANIDA. Klient. Danish Rural Electrification Company

Grønland

Sisimiut Lufthavn. Fagprojektleder med ansvar for planlægning af og tilsyn med geotekniske og geofysiske undersøgelser for anlæggelsen af Sisimiut Lufthavn i Vestgrønland. Den 920 m lange asfalterede landingsbane ligger delvis på land og delvis på vand i et semi-permafrostområde. Fagprojektleder med ansvar for etablering af geoteknisk projekteringsgrundlag for lufthavnen og ansvar for geoteknisk projektering. Klient: Grønlands Lufthavnsvæsen

1993-1995

Danmark / Tyskland

Fagprojektleder med ansvar for geoteknisk projektering af og tilsyn med fundering og permanent dræning af en højspændings transformatorstation i Rostock (KONTEK HVDC, Bentwisch). Klient: SEAS A/S

1991-1995

Grønland

Nuuk. Buksefjord værket. Konsulent for fundering af en 132 kV højspændings transmissionslinie fra Buksefjord hydroelektriske kraftværk til Nuuk (57 km). Klient: Grønlands Hjemmestyre v. Dansk Energi Kommission

1994

Danmark

Østerbro, "Vibekevang". Fagprojektleder for undersøgelser og fastlæggelse af årsag til revne-beskadigelse af et større boligkompleks på Østerbro (100 huse) - funderingsfejl. Klient: Private

1985

Grønland

Konstabel Pynt Lufthavn, Jameson Land. Tilsyn med anlægsarbejder for Konstabel Pynt Lufthavn ved Scoresbysund i Østgrønland. Anlægsarbejderne bestod af en 1000 m landingsbane, vej, bygnings- og ankerfundamenter og brændstoftankanlæg i permafrostområde.

Sprog

Sprog
Engelsk
Tysk

Tale
Udmærket
Godt

Læse
Udmærket
Godt

Skrive
Udmærket
Godt

Medlemskaber

Dansk Geoteknisk Forening (DGF).
Dansk Forening for Tunnel- og Undergrundsarbejder (DFTU)

Nyeste kurser

Grønland

- Pælefundering, 2014. DKBI
- Byggegruber. Planlægning, dimensionering og udførelse. 2012 DKBI A/S
- Jordankre. Beregning, udførelse og test. 2011. DKBI A/S
- Udførelse og beregning af byggegruber. 2006. Univ. Coll. Vitus Bering
- Erfaringer fra byggeskader. 2003. DKBI A/S
- Gode funderingskonstruktioner. 2003. DKBI A/S
- BPS. Udarbejdelse af Arbejdsbeskrivelser for jord. 2003. Byggecentrum
- Bygge- og anlægsarbejder i forurenede jord. 2002. DKBI A/S
- Erfaringer fra funderingsuheld. 2001. DKBI A/S

Publikationer/Foredrag

- Afholdt følgende indlæg i Dansk Geoteknisk Forening:
- Sekantpælevægge – dimensionering. Marts 2011
 - Spidsbæreevne af indfatningsvægge. Februar 2010
 - Vandtryk bag indfatningsvægge. Marts 2009

Oktober 2017

6/7

Øvrigt

1998: Søren Gundorph har i 1998 udarbejdet undervisningsmateriale til og undervist ved et seminar om emnet "Projektering af stive konstruktioner, påvirket af jordtryk, og samspillet herimellem".
Klient: Dansk Betoninstitut A/S

2009/2011: Søren Gundorph har i 2009 udarbejdet undervisningsmateriale til kurset "Beregning af jordtrykpåvirkede betonkonstruktioner" og afholdt kurset i 2009 og 2011.
Klient: Dansk Konstruktions og Betoninstitut A/S

Søren Gundorph er gennem omfattende rejseaktivitet i 70 lande fortrolig med forholdene i mange lande i Verden (især med Indonesien).