

Miljökonsekvensbeskrivning

Bilaga B6

Sakkunskap

Miljöprovning för tunnelbana från Fridhemsplan till Älvsjö

Roll/specialist i projektet	Ansvarig person	Utbildning	Erfarenhet och kompetens
Uppdragsledare/ granskare	Teresia Skönström	Fil. Mag. Geologi (kvartär- och hydrogeologi)	Mer än trettio års erfarenhet inom miljöområdet. Senaste tio åren i stora multidisciplinära infrastruktur och stadsutvecklingsprojekt som miljösamordnare, bitr. uppdragsledare eller uppdragsledare. Gedigen kompetens avseende miljöprövningar och miljösamordning.
Biträdande uppdragsledare/ expertstöd TB/ granskare	Anna Brunsell	Magisterexamen i geologi	Mer än femton års erfarenhet inom uppdragsledning inom stora komplexa miljöprövningar. Stor erfarenhet av tillståndsansökningar som både uppdragsansvarig, teknikansvarig och teknisk expert vid huvudförhandling.
Ansvarig TB/ granskare	Hanna Landquist	Civ. Ing. Väg o Vatten. M.Sc. Geo- and Water Engineering. (Lic) och (PhD) i Miljöriskanalys	Mer än sju års erfarenhet inom hydrogeologi och riskanalyser. Arbetar oftast i rollen som teknikansvarig hydrogeologi i infrastrukturprojekt och med byggplatsuppföljningar. Undervisat i geologi och geoteknik både på kandidat- och mastersnivå på Chalmers.
Ansvarig MKB (2022, vår 2024)/ granskare	Maria Hägglund	Fil. Kand. Miljövetarprogrammet	Mer än tio års erfarenhet som TA Miljö/miljösamordnare. Arbetar främst med miljötekniska utredningar, tillståndsprövningar, väg- och järnvägsplaner, framtagande av kontrollprogram samt miljökonsekvensbeskrivningar (MKB) inom väg/järnväg, infrastruktur och kommunal planering.
Ansvarig MKB (2023) / granskare	Sammy Albery	Kandidat- och masterexamen i Miljövetenskap	Runt tio års erfarenhet inom miljöområdet. Arbetar främst som miljösamordnare i tillståndsprövningar samt som tekniskt ansvarig för olika miljöfrågor.
Ansvarig PM Hydrogeologi/ granskare	Emad Dehkordi	Magisterexamen i miljöteknik och hållbar infrastruktur. Doktorsexamen i geovetenskap	Över 15 års erfarenhet från konsult- och forskningsbranschen. Arbetar främst i rollen som ansvarig hydrogeolog inom stora infrastrukturprojekt med teknik- och funktionsansvar, samt som teknikstöd och granskare. Erfarenhet att arbeta i olika skeden och processer: systemhandling, miljöprövning, förfrågningsunderlag och bygghandling, samt stöd under byggskede och bygglledning.
Expert grundvatten/ stöd TB/ granskare	Mattias von Brömssen	M.Sc. Environmental Engineering and Sustainable Infrastructure. Ph.D. in Land- and Water Resources	Hydrogeolog med över tjugofem års erfarenhet som uppdragsledare och specialist inom hydrogeologi, hydrogeokemi, modellering, vattenkvalitet, projektering, MKB, tillståndsprövning och tekniskt bistånd vid mark- och miljödomstolen

Roll/specialist i projektet	Ansvarig person	Utbildning	Erfarenhet och kompetens
Expert grundvatten/ redaktör hydrogeologi/ granskare	Anders Berzell	Fil. Mag. Geovetenskap- hydrogeologi	Mer än tjugofem års erfarenhet som hydrogeolog. Gedigen kompetens och erfarenhet avseende tillståndsansökan för vattenverksamhet samt olika delar inom hydrogeologi som undersökningsmetodik, grundvattenmodellering, föroreningstransport i grundvattnet och grundvattnets roll i vattenplanering, med mera. Medverkat i flertalet större infrastrukturprojekt.
MKB redaktör/ granskare	Hanne Roovete	M.Sc. / Civilingenjör Industriell- och miljöinriktad bioteknik	Mer än tio års erfarenhet av miljöbedömning inom tillståndsprövningsprocessen miljöprövning, översiktsplaner, detaljplaner och väg- och järnvägsplaner. Arbetar som TA miljö, miljösamordnare, miljöspecialist eller ansvarig MKB. Mycket god erfarenhet som redaktionellt ansvar för MKB.
MKB redaktör	Robin Hansson	Masterexamen Hållbar samhällsplanering och stadsutformning	Cirka sju års erfarenhet som miljöplanerare och redaktör inom miljökonsekvensbeskrivningar. Bred generalistkompetens inom miljöområdet.
PM hydrogeologi redaktör	Emma Brännström	Civ. Ing. Energi och Miljö, hydrogeologi	Mer än fem års erfarenhet som handläggare tillståndsprövning PM hydro och fältansvarig i infrastruktur- och exploateringsprojekt mm.
Fältsamordnare/ handläggare hydrogeologi	Imran Ali	Magisterprogrammet Vattensystemteknik	Över tio års erfarenhet som teknik- och funktionsansvarig hydrogeolog inom tillståndsprövningar. Expertstöd under byggskede, vid hydrogeologiska beräkningar och grundvattenmodellering, akvifertester mm.
Handläggare GIS och hydrogeologi	Kristoffer Johansson	Masterexamen Hydrologi, hydrogeologi och vattenresurser	Tre års erfarenhet inom ArcGIS, och MODFLOW med ModelMuse, Python inom grundvatten och föroreningstransporter. Kristoffer arbetar främst med grundvattenfrågor och GIS-analyser inom större infrastrukturprojekt.
GIS-samordning/ Fält- AGOL	Emma Ahlin	Kandidatexamen samhällsgeografi inriktning hållbar utveckling. Fördjupning i ArcGIS.	Cirka fyra års erfarenhet av arbete med geodata.
GIS-handläggare	Josefin Svensson	Masterexamen Naturgeografi och ekosystemvetenskap	GIS-konsult med tre års erfarenhet.

Roll/specialist i projektet	Ansvarig person	Utbildning	Erfarenhet och kompetens
Ansvarig ytvatten/ MKN	Fredrik Frantzén	Kandidatexamen i biologi och masterexamen i ekotoxikologi	Flerårig myndighetserfarenhet av frågor inom vattenmiljö, påverkansanalys, recipientbedömningar och vattenförvaltning. Miljösakkunnig i domstolsärenden och ansvarat för utredningar kopplade till vatten och detaljplaner. De senaste åren har han arbetat som specialist, teknikansvarig och handläggare i uppdrag med inriktning vattenmiljö.
Ansvarig kulturmiljö	Sara Jacobsson	Certifierad sakkunnig avseende kulturvärden behörighet K (BFS 2011:15 KUL)	Har åtta års erfarenhet av kulturmiljöuppdrag. God erfarenhet av plan- och bygglagen, miljöbalken och kulturmiljölagen. God kännedom om förfarandet av kulturmiljöfrågor i tillståndsärenden och bygglovsprocessen.
Handläggare kulturmiljö	Christina Andersson	Fil. Kand. restaurering. Certifierad sakkunnig avseende kulturvärden behörighet K (BFS 2011:15 KUL)	Har tjugo års erfarenhet av kulturmiljösektorn. Under senare tid har hon arbetat med utredningar, antikvarisk medverkan i kyrkor och med kulturmiljö i ett brett perspektiv som förundersökningar av bebyggelse och utredningar inför detaljplanearbete.
Ansvarig arkeologi	Bo Ulfheim	Högskoleexamen Arkeologi	Över trettio års erfarenhet av arkeologi och kulturmiljöarbete. Genomfört fornminnesinventeringar samt lett och deltagit i ett hundratal arkeologiska undersökningar, utredningar och kulturhistoriska inventeringar.
Ansvarig naturmiljö	Johan Storck	Kandidatexamen Biologi med inriktning mot ekologi och naturvård	Lång erfarenhet inom biologi och arbetat som konsult sedan 2005, med fokus på projektledning, inventering och naturvärdesbedömning i samband med både större infrastrukturprojekt och mindre exploateringsprojekt.
Ansvarig buller och stomljud	Carl Edman	Civ. Ing. Ljud & Vibrationer	Arbetat med byggnadsakustik, samhälls-, verksamhets- och byggbuller samt vibrationer. Han har varit delaktig i projekt som varit i samtliga skeden inom byggnadsplanering. Han har även gedigen erfarenhet och kompetens gällande MKB processen.
Ansvarig buller och stomljud	Johannes Bergqvist	Civ. Ing. Miljö- och vattenteknik	Mer än 6 års yrkeserfarenhet som konsult inom akustik- och luftkvalitet. Han har god erfarenhet att beräkna buller och har jobbat i flertalet väg- och järnvägsplaner för Trafikverket som både handläggande konsult och teknikansvarig.
Ansvarig översvämning	Jurjen de Jong	Hydraulikingenjör, forskare	Erfaren projektledare, modelleringspecialist och hydraulikingenjör i både mindre och större projekt.

Roll/specialist i projektet	Ansvarig person	Utbildning	Erfarenhet och kompetens
Miljögeo. fältsamordning (2022–2023)	Therese Kronstrand	Kandidatexamen Miljöanalytiker	Cirka tio års erfarenhet med olika miljöfrågor inom förorenade områden. Är sedan 2021 certifierad provtagare för jord och grundvatten enligt Nordtest. Arbetar som redaktör, handläggare och miljöprovtagare.
Miljögeo. samordnare (2023–2024), ansvarig redaktör	Elise Nylén	Magisterexamen mark och miljö	Har tjugo års erfarenhet av miljöfrågor med femton år som konsult inom mark och miljöfrågor. Erfarenhet av att driva projekt inom förorenade områden och byggnader.
Ansvarig geoteknik	Andrea Servetto	Civ. Ing. Väg- och Vatten, Master tillämpad meteorologi	Över tio års erfarenhet som teknikansvarig geoteknik och hydrogeologi. Med kompetens inom geokonstruktion, grundläggning och sättningar.
Grundläggningsinventering	Henrik Nilsson	Kandidatexamen geologi	Har sex års erfarenhet inom riskanalys, teknisk rådgivning inom omgivningspåverkan och skadehantering samt geofysiska undersökningsmetoder.
Handläggare fältundersökningar	Niklas Persson	Högskoleingenjör byggt teknik	Över tio års erfarenhet och arbetar som geotekniskt teknikansvarig samt uppdragsledare i flertalet infrastrukturprojekt. Erfaren fältsamordnare.
Geotekniker	Matilda Garpenfjäll	Civ. Ing. Samhällsbyggnad jord- och bergmekanik	Fyra års erfarenhet som fältsamordnare geoteknik med mera.
Fältplanering och undersökningar hydrogeologi, handläggare hydrogeologi	Isabelle Karnik	Snart masterexamen i hydrologi och hydrogeologi	Drygt tre års erfarenhet som konsult inom hydrogeologi och vattenbalansmodellering.
Hydrogeologiska beräkningar	Mashuqur Rahman	Magisterexamen inom Infrastruktur Teknik samt Tekn. Dr.	Bergtekniker med tretton års erfarenhet inom tunnel- och stora infrastrukturprojekt som expert inom bergtätning. Teknikansvarig Berg i flera infrastrukturprojekt bland annat tunnelbanan till Nacka och Gullmarsplan/Söderort.
Grundvattenmodellering	Robina Kiss	Masterexamen i geovetenskap	Hydrogeolog med sju års erfarenhet av grundvattenmodellering, vilket har applicerats i en stor variation av projekt; gruvor, byggnader och järnvägar. Hon bemästrar GIS och FEFLOW väl.

Roll/specialist i projektet	Ansvarig person	Utbildning	Erfarenhet och kompetens
Hydrogeologiska beräkningar	Teklay Zeray	Masterexamen i hydrogeologi	Hydrogeolog med tjugo års erfarenhet i Sverige och projekt utomlands. Nyckelkvalifikationer är utredning av grundvattenresurser, grundvattenhantering, hydrogeologisk kartläggning, grundvattendataanalys och riskbedömning från vattenverksamhet (bortledning av grundvatten och grundvattennivåsänkningar). Arbetar främst som teknikansvarig hydrogeologi.
Expertstöd hydrogeologi	Ingvar Rehn	Civ. Ing. Väg och Vatten, Tekn. Lic V.	Mer än fyrtio års erfarenhet inom hydrogeologiska undersökningar i berg och jord med analys av data från undersökningarna och grundvattenmodellering inom djupförvar, infrastruktur, grundvattenförföring samt geoenergilager.
Kärnkartering	Oskar Sigurdsson	Kandidatexamen, Forskarutbildning mineralogi och petrologi	Mer än fyrtio års erfarenhet som berggrundsgeolog. Specialist kärnkartering, bergbesiktning och projektering av tunnlar.
Teknikansvarig grundläggningsinventering	Tomas Thorén	Anläggningsingenjör Väg och Berg	Mer än tio års erfarenhet inom omgivande miljöpåverkan: grundläggningsinventering, inventering av vibrationskänslig utrustning, vibrationsdämpning, framtagande av riskanalyser och mätteknik mm.
Projektingenjör/hydrogeolog	Maya Bar-Am	M.Sc. / Civ. Ing. Miljö- och vattenteknik	Sedan drygt tre år arbetar Maya som hydrogeolog i stora exploaterings- och infrastrukturprojekt, men även i mindre skalor i både natur- och stadsmiljö. Maya har sedan 2022 även arbetat som uppdragsledare och projektingenjör i flertalet projekt.