

Bilaga 1. Sakkunskap

SAKOMRÅDE	Ansvarig konsult	Företag	Utbildning	Erfarenhet
Miljöbedömning och MKB-samordning	Marianne Lausten	Atkins Sverige AB	Civilingenjör Ekosystemteknik, inriktning miljösystemanalys, LTH	Marianne har över 15 års erfarenhet av tillstånds- och planprocesser för olika samhälls- och infrastrukturprojekt. Marianne har därmed en bred och lång erfarenhet av MKB-samordning och miljöbedömningar.
Kvalitetsgranskning	Maria Lööf	Atkins Sverige AB	Miljö- och naturresursprogrammet, Kalmar högskola	Maria har bred och lång erfarenhet av samordning och miljöbedömningar i fysiska planering och infrastrukturprojekt.
Landskap	Sofie Nilsson	Atkins Sverige AB	Masterexamen Landskapsarkitektur, SLU	Sofie har som landskapsarkitekt bland annat arbetat med gestaltungsavsikter, gestaltungsprogram, landskapsanalyser och MKB. Hon har erfarenheter från tidigt skede ända till byggskede.
Kulturmiljö	Elin Miörner	Atkins Sverige AB	Kandidatexamen Stadsbyggnad, stadsutveckling och planering, MAH	Elin har bland annat erfarenhet av utredningar i olika planskeden, MKB, sociala konsekvensbeskrivningar, hållbarhetsanalyser och regional utvecklingsplanering. Elin har genomfört flera kulturarvsanalyser och varit kulturmiljöansvarig för flera vägplaner.
Naturmiljö	Oskar Kullingsjö	Naturcentrum AB	Magisterexamen i biologi, Uppsala universitet och SLU Ulltuna	Naturvårdsbiolog med goda artkunskaper om bland annat kärlväxter, fåglar, fladdermöss, mossor, lavar, svampar, dagfjärilar och trollsländor. Arbetar med både allmänna naturvärdesinventeringar och fördjupade artinventeringar. Har tidigare arbetat på länsstyrelsen på Gotland med bland annat åtgärdsprogram för hotade arter och restaurering av igenväxta lövmiljöer.
Markanvändning	Elin Normann Bjarsell	Atkins Sverige AB	Masterexamen Landskapsarkitektur, SLU	Elin har som landskapsarkitekt bland annat erfarenhet av utredningar i olika planskeden, konsekvensanalyser, landskapsanalyser, gestaltungsprogram och planbeskrivningar.
Grundvatten	Gennaro Samacchiaro	Atkins Sverige AB	Hydrogeolog, Geolog och maringeolog	Gennaro är hydrogeolog och geolog med erfarenhet av geotekniska utredningar. Han har erfarenhet av förorenade områden, dricksvattenförsörjning och geoteknik. Gennaro har arbetat med att utveckla nya tekniker i hydrogeologi och med sanering av förorenade områden i mark och vatten.
Rekreation och friluftsliv	Elin Normann Bjarsell	Atkins Sverige AB	Masterexamen Landskapsarkitektur, SLU	Se ovan.
Buller	Daniel Hammerlid	Atkins Sverige AB	Civilingenjör Väg och vatten, CTH	Daniels bakgrund är civilingenjör från Chalmers tekniska högskola med masterexamen inom infrastruktur och miljö. Som miljöutredare arbetar Daniel med utredningar inom bland annat väg- och trafikbuller och Industri-och byggbuller.
	Peter Cornell	Brekke & Strand Akustik AB	Civilingenjör - Ljud och vibrationer	Peter har mångårig erfarenhet av bullerutredningar för väg- och tågtrafik. Utredningarna omfattar ofta moment som bullerberäkning, analys, inventering och åtgärdsförslag.
Vibrationer	Sigmund Olafsen	Brekke & Strand Akustik AB	Civilingenjör, Ph.D	Doktor inom teknisk akustik med tema ljud- och vibrationspridning från trafikällor till byggnader.
	Camilla Sandebert	Atkins Sverige AB	Civilingenjör Kemiteknik med Fysik, CTH	Camilla är miljöutredare med 9 års erfarenhet från samhälls- och infrastrukturprojekt samt industri med frågor inom miljöområdet.

Klimat	Hans Björn	SMHI	Civilingenjör Samhällsbyggnadsteknik. Luleå Tekniska Universitet.	Hans har nära 30 års erfarenhet av konsultarbete inom hydraulisk modellering, hydrologiska beräkningar och klimatanalyser. Vanliga uppdrag är beräkningar av dimensionerande flöden och vattennivåer för olika infrastrukturprojekt, översvämningskarteringar samt olika former av klimat- och riskanalyser.
Geoteknik	Marcus Dahlström	Geotechnica	Civilingenjör Väg- och Vattenbyggnad, inriktning Jord och bergmekanik, KTH Byggnadsingenjörsutbildning, CTH	Marcus Dahlström har över 20 års erfarenhet av geoteknisk projektering och dimensionering av geokonstruktioner med specialisering inom jordförstärkning. Marcus arbetar främst med stabilitetsutredningar, spontkonstruktioner och jordförstärkningar för infrastruktur och anläggningar.
MKN	Lisa Granstam	Atkins Sverige AB	Berggrundsgeolog, Miljö- och hälsoskyddsinspektör, GU	Lisa har mångårig erfarenhet av miljö, risk och säkerhet samt förorenad mark i form av markundersökningar och masshantering.
	Thomas Strid	Naturcentrum AB	Biologisk-Geovetenskaplig linje fil kand, Stockholms Universitet. Certifierad recipientprovtogare	Har arbetat med naturvårds- och vattenvårdsfrågor som kommunekolog i 29 år. Expertkunskaper om fauna och flora i allmänhet och om fåglar, däggdjur, grod- och kräldjur, kärlväxter, fisk, svamp och flera insektsgrupper i synnerhet. Gedigen kompetens inom grönstrukturfrågor, miljöövervakning (naturinventeringar och recipientprovtagning) samt MKB, miljödomsärenden, tillstånds- och dispensansökningar.
Markmiljö	Audrone Persson	Atkins Sverige AB	Miljötoxikologi , KI Miljökemi, UMU Teknologie doctor (TD), Kemiteknik och masterexamen Kemiteknik, Kaunas University of Technology	Audrone har lång erfarenhet inom miljö inklusive markmiljö, teknik, samhällsbyggnad, forskning och undervisning. .