



Curriculum Vitae

Presentation



Per Westman

Projekt- och projekteringsledning, teknisk specialist, entreprenadjuridisk rådgivning

Kontakt

Mobiltelefon 070-522 4853

per@egonhill.com

www.egonhill.com

Jag har varit oavbrutet verksam inom bygg- och anläggningsbranschen sedan 1990 i multidisciplinära nyckelroller som Projektledare, Projekteringsledare (multidisciplinär), Projektchef, Platschef, Byggledare och Teknisk specialist. Min erfarenhet sträcker sig över projektets samtliga faser – från tidiga förstudier, produktionsplanering och myndighetskontakter till utförande, kontraktshantering och godkänd slutbesiktning. Jag har framgångsrikt lett projekt spännande från mindre, specialiserade uppdrag till komplexa infrastrukturvolymerna över 2 000 MSEK [2].

Min huvudsakliga inriktning är tung anläggning och infrastruktur med betoning på marina miljöer, hamnar, brobyggnad och kraftverk. Jag räknas som specialist inom betongbyggnad med högsta behörighetsklass (Klass I) samt stålbyggnad, och har en djupgående spetskompetens inom geoteknik, grundläggning/sjöspont, spännarmering, tunga lyft och lanseringar. Jag har även omfattande erfarenhet av underhåll, renovering och reparationer av stål- och betongkonstruktioner. Tack vare min långvariga produktionserfarenhet inom dessa områden är jag väl förtrogen med de flesta förstärknings- och reparationsmetoder som finns att tillgå, och jag är ofta anlitad för kvalificerad rådgivning och statusbedömningar.

Tack vare variationen i de typer av projekt jag deltagit i, kombinerat med ett djupt privat intresse för teknik, besitter jag en mycket stor bredd i mitt tekniska kunnande – även inom specialistområden som inte omfattas uttryckligen av mitt CV. Mitt fokus ligger på att vara pragmatisk och lösningsorienterad i komplexa projekt med högt teknikinnehåll, att omsätta tuffa myndighetskrav (såsom miljöprövningar och vattendomar) till säker produktionsverklighet, samt att alltid skydda beställarens affär mot dolda riskfall.

Denna tekniska bas kombineras med en omfattande erfarenhet av entreprenadjuridisk hantering (AB 04, ABT 06, ABK 09), successivkalkylering samt strategisk ekonomistyrning, uppföljning och riskbedömning.

Anställningar:

EHC i Åkersberga AB VD, Teknisk specialist, projektledning, projekteringsledning, byggledning KA, besiktning Entr.sakkunnig, Entr.juridisk assistans etc	2019.09 – pågående
Bjerking AB Entr.sakkunnig, Projektledare, Projekteringsledare	2020.03 – 2024.01
YIT Sverige AB (f.d Lemminkäinen) Projektchef Infra Projekt Mellansverige	2017.09 – 2019.09
Hochtief Infrastructure GmbH Projektchef Infra	2016.11 – 2017.08
SWECO Management AB Projektledning/Byggledning	2013.05 – 2016.10
Veidekke Entreprenad AB Platschef, Anläggning Öst	2008.04 – 2013.04
Forsen Projekt AB Projektchef	2007.01 – 2008.03
Bombardier Transportation RCS Region 2 Kontraktsjurist	2006.02 – 2007.01
SKANSKA Grundläggning Projektchef	1995.01 – 2006.02

SIAB Fagersta Entreprenadingenjör	1994.08 – 1995.01
H&N Bygg AB Syd Arbetsledare/Entreprenadingenjör	1990.06 – 1992.08
SAFE Offshore AB Elektrikerlärling	1986

Utbildning

CivillIngenjör LTH, Väg- och vattenbyggnadsteknik m specialisering produktionsstyrning.	1989--1993
Fördjupade studier i Grundläggningsteknik och Berg- och jordartsmekanik , LTH	1994
Fördjupade studier i Mekanik och Konstruktionslära, LTH	1994
Juridisk översiktscurs, Lunds Universitet	1993
Litteraturhistoria, Lunds Universitet	1993
Militärtjänstgöring, Kungliga Svenska Marinen, KA	1988-1989
4-årig teknisk el-tele Ingenjörutbildning Malgomajskolan, Vilhelmina samt Dragonskolan, Umeå	1984-1988

Kurser

Arbete i gatumiljö Stockholm Stad , anmäld	2026
TR Stål/K (anmäld för färdigställande av avbruten kurs)	2026
TR Stål/N Anmäld för uppdatering	2026
APV Nivå 03	2026
BasP/BasU	2024
Broinspektion – metodik (TRV)	2021
TR Stål/K (anmäld, avbruten pga Corona)	2021
Entreprenadbesiktning	2020
TR Stål/N	2019
BasP/BasU	2016
Spräckkort	2016
Arbete i gatumiljö Stockholm Stad	2016
HLR	2016
KA PBL	2015
SUA	2013
Avancerad Betongteknik CBI	2012
Arbete på Spår	2012
Arbete på Väg	2012
Säkra Lyft	2012
Undervattensgjutning enl TRV krav CBI	2011
BasP /BasU	2010
Komplettering av BTG Klass 1 mht EN-normer CBI	2010
SKANSKA Ledarskapsprogram	2003-2005
BTG Klass 1 CBI	2002
Heta Arbeten/Brandskyddsansvarig	1996
Arbetsmiljö/Säker Arbetsplats	1996
Entreprenadjuridik 1-3	1996
QA ISO 9000, system. Ledning, revision	1995

Språkkunskaper

Svenska, modersmål och mycket goda kunskaper i såväl tal som skrift.
Engelska, fullständig professionell nivå och mycket goda kunskaper i såväl tal som skrift.
Spanska, nybörjarnivå, blygsamma kunskaper
Tyska, nybörjarnivå, blygsamma kunskaper

Datorkunskaper

Per har arbetat med datorer i PC-miljö sedan 1989 och har långvarig erfarenhet av och diverse utbildningar inom:

MS-office (Excel, Word, PowerPoint, Access, MS Project, Outlook etc)

AutoDesk (AutoCad 2- samt 3-D)

PrimaVera

Power Project

Teams

Sharepoint

Adobe

Bentley

Corell

Lotus

Visual Basic

Norton

Pascal

DOS

Utöver detta finns betydande vana av att anpassa sig till och använda diverse ekonomisystem och molnbaserade serversystem enligt kunds eller arbetsgivares behov samt privat intresse som medfört att Per kan använda diverse program för konstruktionsberäkningar, motortuning, musikprocessning, grafiska applikationer, servermiljöuppgygnad etc.

Övriga behörigheter och kurios

Körkort B samt Terrängfordon och B 96

Oceanskeppare m tillhörande Radar och VHF-licens

Jägarexamen och vapenlicenser

Spräckkort

Förvarings och nyttjandetillstånd för explosiva varor

Övningsledare Mekanik, LTH 1992-1993

Aktiv i studentkåren, LTH 1991-1992

Aktiv i Radio AF, Lund, 1990-1993

Generella Referenspersoner:

Erik Lundman, Trafikverket

David Humphreys, ex NCC

Roger Stalås, Projektledningsbyrån

Robert Klingvall, Norrtälje kommun

Kontaktuppgifter:

070-684 10 45, erik.lundman@trafikverket.se
(erik.lundman@lundcon.nu)

072-214 49 51, daviderichumphreys@yahoo.com

070-651 18 80, roger.stalas@projektledningsbyran.se

070-477 26 38, robert.klingvall@norrtalje.se

Generella Referenspersoner:**Kontaktuppgifter:**

Mattias Westerlund, EMW-Legal Consulting

070-9100758, MW@emwlegal.com

Göran Alpsten, VD, Adj Prof stålbyggn, STBK

070-547 35 70, goran.alpsten@stbk.se

Dan Svensson, AvdelningsChef, ELU konsult
AB

070-561 50 01, dan.svensson@elu.se

Tidpunkt	Uppgifter	Projekt	Kund
2019-08--	Uppdragsledare Sakkunnig specialist Projektleddning Projekteringsledning Produktionsplanering	Renovering av Vaxholms kajer 5 delkontrakt, 8 Entreprenader Förprojektering, utredningar, projektleddningsstöd, projekteringsledning, projektplanering, byggledning btg, stål, geo, huvudbyggledning, ekonomiuppföljning Omfattar ombyggnation av samtliga kajer med tillhörande allmän platsmark, gator och torg samt intill- och underliggande teknikkanalisation, VA och dagvatten i centrala Vaxholm. Utredning avs pendelbåtsbryggor (Tidigt skede, förprojektering, beslutsunderlag, utredning) Dagvattenmagasin Lilla Essingen (Teknisk sakkunnig byggnation under grundvatten, upprättande FU) Utlåtande skador P-hus (Teknisk sakkunnig Geo, vägbyggnad) Kv Forskaren, Hagastaden (sakkunnig spännbetongarbeten, rådgivning byggmetodik för Entr) Brf Piloten, Norrtälje, sättningar och skador (Inmätning, sättningskontroll, geoteknisk provtagning, utredning och skadekartering, besiktning, underhållsplanering samt rådgivning) Stockholm Exergi, kylvattenintag Renovering/ombyggnation av sjöledning Marin/UV konstruktion, uppdragsledning, Projektering för FU Reningsverk Kapellskär, Besiktning Besiktningsuppdrag avseende betong och stålbyggnad vid ombyggnation av reningsverk. Stockholm Exergi, Rensgaller, förstudie för livstidsförlängning alt nyinvestering. Spårväg Uppsala, projektstöd, produktionsplanering, tidsplanering, etappindelning, produktionsanalys mm tidigt skede Orminge C, FU ombyggnation av snedstagsbro, expertstöd/projekteringsledning Sydöstra stadsdelarna, preliminär produktionsplanering exploateringsprojekt Ekerö Strand, exloateringsområde Projektleddningsstöd,	Vaxholms Stad 2020-2026 Täby kommun 2021 Stockholm vatten 2021 Brf i Årsta Vectura Brf Piloten Stockholm Exergi 2022 Norrtälje kommun Stockholm Exergi Uppsala kommun Nacka kommun Uppsala kommun Ekerö Kommun

		Entreprenadutredning, Ebbe03	YIT
		Förslagsverksamhet, dimensionering och kontrollberäkningar av takstolar, mellanbjälklag och bärlinor för större garage med ovanpåliggande lägenhet	Privat kund
		Besiktningsutlåtande, programförslag Renovering av brygga Norrö (Tidigt skede)	NorröTomtförening 2020
		Betongprovtagning, Cr VI	Vaxholms Stad
		Renovering av kaj, Söderöra (Upprättande av åtgärdsförslag och kostnads-Uppskattning)	Privat kund 2021
		Utredning och rådgivning inför köp av fastighet Äldre villa i behov av total renovering i Enskede	Privat kund
		Inkl tidplan, tekniska förslag och budget	
		Sakkuning rådgivning ang korrosionsskydd snedstagsbro Uddevalla	TrV, Cowi
		Tuna 6:161, projektering stödmurar	Privat kund
		Söderöra, demolering av betongkonstruktion	Privat kund
		Diverse brobesiktningsuppdrag	Vaxholms Stad
		Besiktning bryggor	Vaxholms Stad, 2022
2017.09–2019.09	Projektchef/Projekterings-samordnare	Ebbepark ent 01 & 03 Entreprenaden omfattar projektering för och utförande av spontning, schakt, grundläggningsarbeten för och byggnation av parkeringsgarage samt teknikutrymmen och gårdsbjälklag för ovanliggande bostadsbyggnation. 10'000 m2 byggyta, ca 10'000 m3 platsgjuten betong med höga vattentäthetskrav. Arbetet omfattar också yttre VA, isoleringsarbeten och diverse installationer.	YIT Totalentreprenad
2016.11 – 2017.08	Projektchef	vägbro över dubbelspår Västberga Ställföreträdande projektchef under slutförande av projekt innehållande uppförande av en samverkanskonstruktion bågbro över järnväg fram till godkänd slutbesiktning. Arbetet omfattade planering, upphandling av UE, ekonomiuppföljning, kvalitetssäkring och teknisk expertis inom utförande och granskning av betong och korrosionsskydd.	Stockholm Stad Totalentreprenad
2013 – 2016	Projektledare	Bromskärs Småbåtshamn På uppdrag av Bromskärs Hamnförening: Projekteringsledning, och byggnation av småbåtshamn vid Bromskär/Yxlan Stockholms norra skärgård. Arbetet omfattar tidigt skede: förprojektering, hantering av lovlighetsärenden ex vattendom och miljödom, framtagande av handlingar och metodval, planering, hantering av lovlighetsärenden ex vattendom och miljödom.	Bromskärs Hamnförening/ Norrtälje Kommun

		Produktionsskede: Projektering till FU för TE, muddring, berg- och jordschaktarbeten, pirbyggnation, hamnutrustning, mark och ledningsarbeten, kajkonstruktion samt byggledning av d:o .	
2015-2016	Bitr Projektledare	Spårväg City Arbetet bestod av gruppleddning, produktionsplanering Representera TF gentemot övriga parter i olika mötesforum, teknisk rådgivning	TF
2014-2016	Byggledare	Ombyggnation och renovering av diverse försvarsanläggningar i Stockholms Skärgård	FortF
2013 – 2016	Produktions-samordnare och sakkunnig expert, Teknikområdesansvarig	Förbifart Stockholm – produktionsplanering och sakkunnig anläggningsteknik för två deletapper ovan mark (tidigt skede) Teknikområdesansvarig för produktionsplanering under förstudier och framtagande av förfrågningsunderlag för två deletapper av förbifart stockholm vilket även omfattar delaktighet i lovlighetsansökan och budgetarbete i tidigt skede. Nya Lidingöbron (spårtrafik) - teknikansvarig produktion vid framtagande av produktionsplanering och budget, tidigt skede Teknikområdesansvarig för produktionsplanering under förstudier och framtagande av systemhandling och FU för nya Lidingöbron vilket omfattar delaktighet i lovlighetsansökan och budgetarbete/ genomförbarhetsanalys/projektplanering i tidigt skede. renovering av P-hus WTC – Teknisk sakkunnig betongreparation samt mentorskap till byggledning Tillståndsbedömningar konstbyggnader – teknisk sakkunnig betongkonstruktioner vid besiktningar av äldre broar, rådgivning, besiktningar och diverse andra projekt.	Internt inom Grontmij/Sweco
2011.09 – 2013.05	Projektchef / Platschef/Projekterings-samordnare	Trafikplats Rosersberg Projektet omfattade projektering och utförande av en GC-bro samt två motorvägsbroar å E4 över nya infarten till Rosersberg inkl tillhörande grundläggningsarbeten, trafikomläggningar, mark och installationsarbeten.(ÅDT strax under 80'000)	Trafikverket Totalentreprenad
2010.03 – 2011.09	Platschef/Projekterings-samordnare	OKG Plex kylvattenintag Projektet omfattade projekterin, utförande och verifiering av (kvalitetskontroll, efterlevnad av kontrollplan, vattendom mm) kylvattentunnel, intagsdamm, sättfalsar och intagskonstruktion för intag av kylvatten från en djuphåla i Kalmar sund till kärnkraftverket i Oskarshamn. Arbetet innebär tunneldrivning under havsbotten, dammbyggnation, avancerade betongarbeten, lansering, Marina lyft och transporter, undervattensgjutningar, schakt och fyllnadsarbeten(berg och jordschakt), djupmuddring, stålarbeten mm	OKG-EON Totalentreprenad
	Bitr Platschef	Väg 73 Projektet omfattade byggnation av 6,5 km motorväg samt 9 förspända betongbroar mellan	Trafikverket

2009.03 – 2010.02		Västerhaninge och Nynäshamn. Tillfällig assistans till projektorganisationen i väntan på eget projekt.	Samverkan
2008.04 – 2009.03	Projektleddare	Liljeholmen Köpcentrum Projektet omfattade utveckling, projektering och byggnation av ett köpcenter i centrala Stockholm för beställarens räkning. Projektet var mycket komplext och bestod av rivning, bergschakt, grundläggning, brobyggnation, stomresning och stomkomplettering samt anslutning till befintliga byggnader och infrastruktur.	CityCon
2006-02 – 2008-01	Proj.ledare/jurist	Diverse projekt avseende signalsystem Järnväg. Under perioden arbetade jag tillsammans med projektledare inom el, elektronik och data för att säkerställa förståelsen för entreprenadformer och avtal (AB och ABT)	Bombardier
2005.08 – 2006.02	Projektchef	Bro över Örekilsälven Projektet omfattar lösningar för temporära konstruktioner och anordningar för resning av en bågbro inkl diverse hängkablar, bergförankringar och tunga lyft.	NCC
2004.09 – 2006.02	Projektchef	Bottniabanan samt Stambanan Spännarmeringsarbeten i 4 st järnvägsbroar	PEAB
2001.01 – 2005.06	Platschef	Ärstabron, Stockholm Omfattar projektering och utförande av spännarmeringsarbeten i en 800 m lång mycket slank järnvägsbro i centrala Stockholm	SKANSKA Samverkan, UE
2002.10 – 2002.11	Specialist	Pappendorpse Brügge, Utrecht, NL Utlånad specialist för snedkabelinstallation	VSL Intl
2001.01 – 2002.01	Specialist	Höga Kusten Bron, Utrdeningsfrågor ang korrossionsfrågor och Handläggning av Garantiarbeten	SKANSKA
1999.10 – 2001.09	Platschef	Kolbäcksbron, Umeå Omfattar projektering och installation av snedkablar till nybyggnation av vägbro över Ume älv i centrala Umeå	PEAB
1998.01 – 2000.10	Platschef	Uddevallabron, Uddevalla Omfattar projektering och installation av snedkablar. Friktionsdämpare och övrig spännarmering i Sveriges tredje största bro.	SKANSKA

1995.01 –
1998.01

**Arbetsledare/
Entreprenad-ingenjör**

Diverse projekt

Sundlink: lyftkablar, vertikalstag, transversalkablar, tunga lyft

Wadi Leban Saudi: Teknisk assistans hängkablar

Koportar: Lansering

Forsmark: Provb belastning av stag

Grundläggning: Diverse spontarbeten och berg/jordstag

Pajala snedstagsbro (väg) över Torne älv

Piteå snedstagsbro (GC) över Pite älv

Luleå: Uppspänning av silo

Umeå: Glidformsarbeten vid nybyggnation vattenmagasin

Skellefteå: Renovering och uppspänning av äldre stålbro (jvg) över Skellefte älv

Skellefte Hamn: Ro-Rokaj, stagarbeten

Huvudstabron: Installation av lyftkablar vid renovering.

Stockholm med omnejd: Diverse brofog och brolager byten/installationer.

Gamla Årstabron: Renovering/förstärkning av fundament i vatten.

Mehedeby: Nybyggnation av förspänd jvg-bro

Nya Stocksundsbron: installation av spännarmering

Strängnäsbron: Installation av spännarmering

Div beställare