

**Förteckning över kvalificerad dammsäkerhetskompetens**

Förteckningen är baserad på uppgifter insända till Svenska Kraftnät av respektive person som ingår i förteckningen. För insända uppgifters riktighet svarar uppgiftslämnaren.

Minimikrav för att ingå i förteckningen är;

- > civilingenjörsexamen eller motsvarande inom aktuellt fack samt
- > 10 års erfarenhet med projektering, byggande eller förvaltning av dammbyggnader.

Lång erfarenhet från arbete med dammar och dammsäkerhet kan ersätta viss utbildning.

Upptagande i förteckningen innebär inte att vederbörande auktoriserats eller godkänts av myndigheten.

**Kompetensområden**

- 1 Övergripande kvalificerad dammsäkerhetskompetens
- 2 Hydrologi
- 3 Hydraulik
- 4 Betongdammar
- 5 Fyllningsdammar och geoteknik
- 6 Gruvdammar
- 7 Bergmekanik
- 8 Elsystem för dammar och dammsäkerhet
- 9 Mekaniska konstruktioner
- 10 Riskanalys

Namn	Företag och telefonnummer	Kompetensområde													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
		Övergripande kval. dammsäkerhetskompetens													
		Hydrologi													
		Hydraulik													
		Betongdammar													
		Fyllningsdammar och geoteknik													
		Gruvdammar													
		Bergmekanik													
		Elsystem för dammar och dammsäkerhet													
		Mekaniska konstruktioner													
		Riskanlys													
<b>Personal vid konsultföretag</b>															
Lennart Andersson	Vattenfall Power Consultant AB Ludvika Tel. 010-4730102, 070-3416015 lennart.andersson@vattenfall.com Examen och examensår: Gymnasieingenjör Bygg 1972 Specialitet:				x										
Erik Arnér	Ramböll Sverige AB Stockholm Tel. 08-6156318 erik.arnér@ramboll.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1991 Specialitet:	x					x	x							
Anna Bengtsson	Energoretea AB Malmö Tel. 010-4706353 anna.bengtsson@energoretea.se Examen och examensår: Civilingenjör Miljö- och vattenteknik 1998 Specialitet:		x												
Jan-Erik Bergkvist	Envikens Elkraft Ek. Förening Enviken Tel. 0246-233 41, 070-211 26 66 jan-erik.bergkvist@dalakraft.se Examen och examensår: El- och teletekn. fackskola 1969, elbehörighet 1975 Specialitet: Minikraftverk och mindre dammar	x	x	x	x	x						x	x	x	
Marcus Bergman	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956061 marcus.bergman@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1996 Specialitet:						x								
Mats Billstein	Vattenfall Research and Development AB Älvkarleby Tel.026-83829 mats.billstein@vattenfall.com Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1993, Tekn. Dr. V 2000 Specialitet: Fysiska modellförsök, vattengenomströmning i fyllningsdammar	x	x	x		x									
Annika Bjelkevik	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel.08-6956075 annika.bjelkevik@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1996 Tekn. licenciat Gruvdammar 2005 Specialitet: Gruvdammar-långtidsstabilitet	x				x	x								

Namn	Företag och telefonnummer	Kompetensområde												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Övergripande kval. dammsäkerhetskompetens												
		Hydrologi												
		Hydraulik												
		Betongdammar												
		Fyllningsdammar och geoteknik												
		Gruvdammar												
		Bergmekanik												
		Elsystem för dammar och dammsäkerhet												
		Mekaniska konstruktioner												
		Riskanlys												
Gunnar Bockholm	Vattenfall Power Consultant AB Motala Tel. 0141-227470 gunnar.bockholm@vattenfall.com Examen och examensår: Ingenjörsexamen Elkraft 1964 Specialitet: Besiktning av samtliga typer av elanläggningar										x			
Håkan Bond	WSP Sverige AB Stockholm Tel. 08-6886383 hakan.bond@wspgroup.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1969 Specialitet:	x		x	x	x	x						x	
Thomas Botström	HydroTerra Ingenjörer AB Karlstad Tel. 054-567432, 070-5167432 thomas.botstrom@hydroterra.se Examen och examensår: Gymnasieingenjör Anläggningsteknik 1974 Specialitet:	x			x	x								
Roger Carlsson	Vattenfall Power Consultant AB Trollhättan Tel. 0520-88853, 070-6627479 roger.carlsson@vattenfall.com Examen och examensår: Ingenjör Maskinteknik 1974 Specialitet:												x	
Yanting Chang	WSP Sverige AB Stockholm 08-6886437 yanting.chang@wspgroup.se Examen och examensår: Civilingenjör 1982, Teknisk Dr. Bergmekanik 1994 Specialitet: stabilitetsanalyser, numeriska beräkningar, deformationsmätningar										x			
Jörgen Dath	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956049 jorgen.dath@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1980 Specialitet:	x		x	x	x								
Ingvar Ekström	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956000 ingvar.ekstrom@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1994 Specialitet:	x				x								

Namn	Företag och telefonnummer	Kompetensområde													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
		Övergripande kval. dammsäkerhetskompetens													
		Hydrologi													
		Hydraulik													
		Betongdammar													
		Fyllningsdammar och geoteknik													
		Gruvdammar													
		Bergmekanik													
		Eisystem för dammar och dammsäkerhet													
		Mekaniska konstruktioner													
		Riskanlys													
Tomas Ekström	Energoretea AB Malmö Tel. 010-4706356 tomas.ekstrom@energoretea.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1985 Tekn. doktor Urlakning av betong 2003 Specialitet: Existerande betongkonstruktioner	x			x	x									x
Rolf Engelheart	Grontmij AB Stockholm Tel. 010-4801750 rolf.engelheart@grontmij.se Examen och examensår: Fil. kand Geologi/Hydrologi 1971/72 Specialitet: Jordarmerade konstruktioner, släntstabilisering, sedimenttransport		x				x								
Åke Engström	HydroTerra Ingenjörer AB Karlstad Tel. 054-567430 ake.engstrom@hydroterra.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1978 Specialitet:	x	x	x	x	x									
Hans Ericsson	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956085, 0734-126085 hans.ericsson@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1982 Specialitet:	x		x	x										
Åke Foberg	Vattenfall Power Consultant AB Ludvika Tel. 010-4730107 ake.foberg@vattenfall.com Examen och examensår: Civilingenjör Maskinteknik 1970 Specialitet: Godkänd av NVE för arbete i Norge													x	
Bengt Forsberg	Vattenfall Power Consultant AB Ludvika Tel. 070-6374605 bengt.forsberg@vattenfall.com Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1970 Specialitet: Betongkonstruktioner och spända bergförankringar	x		x	x										
Anders Fredriksson	Bergslagens Hydro Consult AB Ludvika Tel. 070-533 12 66 b.h.c@bredband.net Examen och examensår: Byggnadsingenjör 1981 Specialitet:	x			x										

Namn	Företag och telefonnummer	Kompetensområde												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Övergripande kval. dammsäkerhetskompetens												
		Hydrologi												
		Hydraulik												
		Betongdammar												
		Fyllningsdammar och geoteknik												
		Gruvdammar												
		Bergmekanik												
		Elsystem för dammar och dammsäkerhet												
		Mekaniska konstruktioner												
		Riskanlys												
Rune Glamheden	Golder Associates AB Uppsala Tel. 018-651605, 070-5245688 rune_glamheden@golder.se Examen och examensår: Bergsingenjör 1988, Dr. Geoteknik 2001 Specialitet: Numerisk modellering och instrumentering i berg					x				x				
Jan Grelsson	Energoretea AB Sundsvall Tel. 070-3858370 jan.grelsson@energoretea.se Examen och examensår: Gymnasieingenjör Elteknik 1972 Specialitet:										x			
Anders Gustafsson	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956052 anders.gustafsson@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1989 Specialitet:	x		x	x									x
Frans Göransson	Vattenfall Power Consultant AB Ludvika Tel. 010-4730111 frans.goransson@vattenfall.com Examen och examensår: Gymnasieingenjör Maskinteknik, 1994 Specialitet: Projektering, FDU, besiktningar												x	
Anders Halvarsson	WSP Sverige AB Stockholm Tel. 08-6886388 anders.halvarsson@wspgroup.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1983 Specialitet:	x		x	x									
Andreas Halvarsson	Grontmij AB Stockholm Tel. 010-4801063 andreas.halvarsson@grontmij.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 2000 Specialitet:				x								x	
Henrik Hellman	Bergab Solna Tel. 08-564 855 08 henrik@bergab.se Examen och examensår: Fil. Mag. hydrogeologi 1998 Specialitet: Hydrogeologi, efterbehandling gruvdammar, miljörett/MKB		x	x		x	x							

Namn	Företag och telefonnummer	Kompetensområde												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Övergripande kval. dammsäkerhetskompetens												
		Hydrologi												
		Hydraulik												
		Betongdammar												
		Fyllningsdammar och geoteknik												
		Gruvdammar												
		Bergmekanik												
		Elsystem för dammar och dammsäkerhet												
		Mekaniska konstruktioner												
		Riskanlys												
Bo Jakobsson	RACETRONIC B Jakobsson Ludvika Ludvika Tel. 0240-15739, 070-6375231 racetronic@tele2.se Examen och examensår: Gymnasieingenjör Elkraftteknik, 1986 Specialitet: Allmän Behörighet som Elinstallatör för låg- och högspänning. Statusbesiktning av maskininstallationer. Ex-besiktning av elinstallationer i explosionsfarlig miljö.										x	x		
Sven Jansson	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956222, 0734-126222 sven.jansson@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1964 Specialitet:	x				x								
Sam Johansson	HydroResearch Sam Johansson AB Täby Tel. 08-7564950, 070-5564950 sam.johansson@hydroresearch.se Examen och ex.år: Civ.ing. Väg- och vatten 1980, Tekn. Dr. vattenbyggnad 1997 Specialitet: Tillståndsbedömningar, mätningar, undersökningsmetoder	x				x	x							
Walter Johansson	Kraftprojektering AB/ Eltel Networks Konsult AB Falun 023-19201 walter.johansson@eltelnetworks.com Examen och examensår: Civilingenjör Lantmäteri 1973 Specialitet:	x	x											
Bo Jonsson	SWECO Energuide AB Stockholm Tel. 08-6956470 bo.e.jonsson@sweco.se Examen och examensår: Gymnasieingenjör EI 1972 Specialitet:										x			
Peter Krogh	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956037 peter.krogh@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1997 Specialitet:	x		x	x									
Stefan Lagerholm	Energoretea AB Malmö Tel. 076-1359902 stefan.lagerholm@energoretea.se Examen och examensår: Gymnasieingenjör Elkraft/teleteknik, 1974 Specialitet: Systemuppbyggnad, avbördningsanordningar										x			

Namn	Företag och telefonnummer	Kompetensområde												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Övergripande kval. dammsäkerhetskompetens												
		Hydrologi												
		Hydraulik												
		Betongdammar												
		Fyllningsdammar och geoteknik												
		Gruvdammar												
		Bergmekanik												
		Elsystem för dammar och dammsäkerhet												
		Mekaniska konstruktioner												
		Riskanlys												
Carl-Henrik Larsson	Vattenfall Power Consultant AB Ludvika 060-198147 carl-henrik.larsson@vattenfall.com Examen och examensår: Civilingenjör Maskinteknik 1999 Specialitet:												x	
Øyvind Lier	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 076-145 25 56 oyvind.liers@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Vattenkraft 1999 Specialitet: Hydraulik	x	x	x	x	x				x				x
Sofia Lindgren	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956000 sofia.lindgren@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1994 Specialitet:	x		x	x									
Mats Lund	Vattenfall Power Consultant AB Ludvika Tel. 010-4730121 mats.lund@vattenfall.com Examen och examensår: Byggnadsingenjör 1985 Specialitet:				x									
Lena-Maja Messing	Vattenfall Power Consultant AB Ludvika Tel. 010-4730124 lenamaja.messing@vattenfall.com Examen och examensår: Civilingenjör Maskinteknik, 1975 Specialitet:												x	
Åke Nilsson	WSP Sverige AB Stockholm Tel. 08-6887042 ake.nilsson@wspgroup.se Examen och examensår: Civilingenjör 1971 Specialitet:	x					x	x						x
Jiri Palat	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956000 jiri.palat@sweco.se Examen och examensår: Specialitet: Civilingenjör Väg- och vatten 1966	x	x	x	x	x								x

Namn	Företag och telefonnummer	Kompetensområde												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Övergripande kval. dammsäkerhetskompetens												
		Hydrologi												
		Hydraulik												
		Betongdammar												
		Fyllningsdammar och geoteknik												
		Gruvdammar												
		Bergmekanik												
		Elsystem för dammar och dammsäkerhet												
		Mekaniska konstruktioner												
		Riskanlys												
Sten Palmer	Sten Palmer Engineering AB Stockholm Tel. 08-6560558, 070-4584042 sten@palmerengineering.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1970 Specialitet:	x		x	x									
Sven-Erik Paulsson	Erikslundsvägen 228 Täby Tel. och fax: 08-510 500 52 Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1955 Specialitet: Besiktningsförättare dammsäkerhet, entreprenadbesiktningar	x	x	x	x	x								
Mats Pehrson	Mark & Marin AB Örebro Tel. 019-6119130 mats@markmarin.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1975 Specialitet:	x		x	x	x								
Bo Pettersson	SWECO Industriteknik AB Stockholm Tel. 08-6956167 bo.pettersson@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Maskinteknik 1996 Specialitet:	x											x	
Teuvo Piirainen	Energoretea AB Laholm Tel. 010-4706369, 076-1359918 teuvo.piirainen@energoretea.se Examen och examensår: Tekniskt gymnasium EI- och tele, 1972 Specialitet:												x	
Tina Pahlstorp	Energoretea AB Malmö Tel. 010-4706340, 076-7680940 tina.pahlstorp@energoretea.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1995 Tekn. licenciat Dammsäkerhet 2004 Specialitet:	x	x											x
Torsten Rydell	Rydell Consulting Falsterbo Tel. 073-0632413 rydell.consult@telia.com Examen och examensår: Gymnasieingenjör Bygg 1968 Specialitet:	x		x	x	x								x

Namn	Företag och telefonnummer	Kompetensområde													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
		Övergripande kval. dammsäkerhetskompetens													
		Hydrologi													
		Hydraulik													
		Betongdammar													
		Fyllningsdammar och geoteknik													
		Gruvdammar													
		Bergmekanik													
		Eisystem för dammar och dammsäkerhet													
		Mekaniska konstruktioner													
		Riskanlys													
Karl Rytters	Sekond AB Öregrund Tel. 0173-30940, 070-6703233 kalle@sekond.net Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1971 Specialitet:	x	x	x	x	x									x
Hans Rönnqvist	WSP Samhällsbyggnad Stockholm-Globen Tel. 08-688 60 82 hans.ronnqvist@wspgroup.se Examen och examensår: Civ ing Väg- och vatten 2003, Tekn. lic 2010 Specialitet: Inre erosion	x				x									
Tommy Schönfeldt	TS Markteknik AB Skellefteå Tel. 0910-88430, 070-5175456 tommy@ts-markteknik.se Examen och examensår: Teknisk fackskola 1968 Specialitet: Gruvdammar	x				x	x								
Pontus Sjö Dahl	HydroResearch Sam Johansson AB Täby Tel. 08-7564950, 070-5564948 pontus.sjodahl@hydroresearch.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1998 Tekn. doktor Geofysik fyllningsdammar 2006 Specialitet: Mät- och undersökningsmetoder, instrumentering, geofysik					x									
Gustav Skans	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956039, 0734-126039 gustav.skans@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1987 Specialitet:	x		x	x										
Petter Stenström	WSP Sverige AB Stockholm Tel. 08-6886674, 070-2186933 petter.stenstrom@wspgroup.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1997 Tekn. doktor Vattenbyggnad KTH 2003 Specialitet:	x		x											
Leif Stormark	WSP Sverige AB Stockholm Tel. 08-6886397 leif.stormark@wspgroup.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1968 Specialitet:	x		x	x	x								x	

Namn	Företag och telefonnummer	Kompetensområde												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Övergripande kval. dammsäkerhetskompetens												
		Hydrologi												
		Hydraulik												
		Betongdammar												
		Fyllningsdammar och geoteknik												
		Gruvdammar												
		Bergmekanik												
		Elsystem för dammar och dammsäkerhet												
		Mekaniska konstruktioner												
		Risakanlys												
Mikael Strömberg	KFS Anläggningskonstruktörer AB Solna Tel. 08-4700561 mikael.stromberg@kfs.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1979 Specialitet: Mekaniska konstruktioner	x			x							x		
Leif Sundin	SWECO Industriteknik AB Stockholm Tel. 08-6956174 leif.sundin@sweco.se Examen och examensår: Tekniskt gymnasium Maskinteknik 1965 Specialitet: Dammluckor	x											x	
Mattias Tjernlund	Vattenfall Power Consultant AB Sundsvall Tel. 060-198171 mattias.tjernlund@vattenfall.com Examen och examensår: Tekniskt gymnasium Elkraft 1984 Specialitet:											x		
Lennart Wetterholt	Vectura Consulting AB Malmö 010-4846602 lennart.wetterholt@vectura.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1995 Specialitet: Projektledning, jordmekanik, byggkontroll	x				x								
Lars Wikström	SWECO Infrastructure AB Luleå 0920-35500 lars.wikstrom@sweco.se Examen och examensår: Tekniskt gymnasium Anläggning 1986 Specialitet: Entreprenadteknik	x				x								
Bo Wångenberg	Frösön bo.wangenberg@telia.com Examen och examensår: Ingenjörsexamen Väg- och vatten 1960 Specialitet:	x			x	x								
James Yang	Vattenfall Research and Development AB Älvkarleby Tel. 026-83564, 070-2723200 james.yang@vattenfall.com Examen och examensår: Civilingenjör Vattenbyggnad 1987, Teknisk Dr. 1993 Specialitet:			x		x								

Namn	Företag och telefonnummer	Kompetensområde												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Övergripande kval. dammsäkerhetskompetens												
		Hydrologi												
		Hydraulik												
		Betongdammar												
		Fyllningsdammar och geoteknik												
		Gruvdammar												
		Bergmekanik												
		Elsystem för dammar och dammsäkerhet												
		Mekaniska konstruktioner												
		Risicanalys												
Dag Ygland	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956078, 08-6956000 dag.ygland@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1985 Specialitet:	x	x	x	x	x	x							
Per Öhrner	SWECO Infrastructure AB Stockholm Tel. 08-6956229 per.ohrner@sweco.se Examen och examensår: Civilingenjör Väg- och vatten 1985 Specialitet:					x	x							