

# Stockholms Hamnar, Stora Projekt

## IT Anvisning tabeller och bilagor

Krav och riktlinjer för dokumenthantering

Entreprenad  
Gemensamt

Handling  
INFORMATIONSHANDLING

Dokumentstatus  
GODKÄND





Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

## Innehållsförteckning

1	Ansvarig part.....	4
2	Handling.....	4
3	Dokumentstatus .....	5
4	Innehållstyper.....	5
5	Teknikområde .....	10
6	Tekniskt system BSAB-kod.....	11
7	Modell/ritningskategori .....	15
	7.1 Modeller.....	15
	7.2 Ritningskategori.....	15
8	Entreprenad/Byggnadsnummer .....	16



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

## Revideringshistorik

Nr.	Revidering avser	Datum
0.1	Grundversion	2014-08-05



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

## 1 Ansvarig part

Grontmij  
Iterio  
MacGregor  
Projektengagemang  
Stockholms Hamnar  
Övrigt  
[Uppdateras kontinuerligt]

## 2 Handling

SYSTEMHANDLING

Handling, som redovisar ett projekts funktion, utformning, tekniska lösningar, restriktioner och kostnader vid förverkligande.

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

Handlingar som i detalj beskriver exakt vad beställaren förväntar sig, vilka krav som är särskilt viktiga från beställarens ståndpunkt, och på vilket sätt man önskar att entreprenören skall uppfylla kraven.

KONTRAKTSHANDLING

Påskrivet Entreprenadkontrakt med tillhörande handlingar.

BYGGHANDLING

Handling som fastställts att gälla som underlag för utförande. Ska innehålla sådan information som är av betydelse för utförandet.

RELATIONSHANDLING

Handlingar som utgör en modell av verkligheten och redovisar den verkliga utformningen av byggnadsverket i form av ritningar och tekniska beskrivningar efter färdigställandet.

FÖRSLAGSHANDLING

Används endast i Totalentreprenad då dokument ska på förfrågan.

INFORMATIONSHANDLING

Handling som innehåller övergripande information.



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

### 3 Dokumentstatus

**PRELIMINÄR** När ett dokument sparas i systemet för första gången får det automatiskt metadata *Dokumentstatus* PRELIMINÄR. Dokumentet behåller *Dokumentstatus* PRELIMINÄR fram till granskningen.

**FÖR GODKÄNNANDE** Dokumentet erhåller status För godkännande under hela granskningsprocessen.

**GODKÄND** Dokumentet är färdigställt. Detta är det korrekta sättet för den som ansvarar för dokumentet att meddela att han/hon är klar med dokumentet. Observera! Att ge ett dokument *Dokumentstatus* GODKÄND är inte detsamma som att slutgodkänna det med Godkännandeverktyget i hamnprojekt.

Man får bygga bara enligt den handling som har erhållit metadata

*Handling* = BYGGHANDLING

*Dokumentstatus* = GODKÄND

*Godkännande* = GRÖNMARKERING i hamnprojekt

### 4 Innehållstyper

Innehållstyp	Btk	Beskrivning	Klass
Administrativa föreskrifter	AF	Dokument som innehåller föreskrifter för administrativ hantering av en entreprenad.	Textdok. Projektfas
Arbetsmiljö-dokument	AS	Anvisningar, dokumentation och rutiner för arbetsmiljösäkring.	Textdok. Projektfas
A Nödlägesrutin	AÖ	Arbetsmiljödokument som redovisar nödlägesrutiner i projektet.	Textdok. Projektfas
A Olycka Incident	AN	Arbetsmiljödokument som redovisar en olycka eller incident.	Textdok. Projektfas
A Skyddsron	AY	Arbetsmiljödokument som protokollför den fysiska och den psykosociala arbetsmiljön.	Textdok. Projektfas
A Säker Jobb Analys	AI	Arbetsmiljödokument som redovisar identifiering av betydande arbetsrelaterade arbetsmiljörisker.	Textdok. Projektfas
ATR	AO	Dokument som initierar utförande av arbetsuppgift. Innehåller beskrivning av aktivitet, tid, kostnad och resurser.	Textdok. Projektfas



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

Innehållstyp	Btk	Beskrivning	Klass
Avtal	AV	Dokument som rör överenskommelser om köp, rättigheter och samverkan.	Textdok. Projektfas
Avvikelsesrapport	AR	Rapport som redovisar avvikelse i förhållande till bör-värde. Kan bestå av felanmälan, arbetsorder och åtgärdsrapport.	Textdok. Projektfas
Besiktningsskildring	BS	Redovisning för och av besiktning av byggnader och anläggningar. Inkluderar brandsäkerhetsbesiktning, besiktning av en entreprenad, säkerhetsbesiktning, obligatorisk besiktning av ventilationssystem	Textdok. Projektfas
Checklista	CL	Dokument för kontroll av att aktiviteter utförts eller att redovisning är fullständig. Inkluderar beslutsliiggare.	Textdok. Projektfas
Dagbok	DB	Dokument som förtecknar utförda aktiviteter i tidsordning.	Textdok. Projektfas
Distributionslista	DL	Specifikation av hur olika typer av dokument ska distribueras till en samling mottagare. Inkluderar adresslista.	Textdok. Projektfas
Dokumentförteckning	DF	Förteckning över dokument som ingår i en dokumentation. Inkluderar ritningsförteckning och filförteckning.	Textdok. Projektfas
Dokumentmall	DM	Ramverk för dokument som kan fyllas på med text och/eller bild.	Textdok. Projektfas
Driftkort	DK	Sammanställning av teknisk dokumentation för ett tekniskt system eller del därav.	Textdok. Drift och underhållsfas
Drift- och underhållsinstruktion	DU	Dokument som innehåller anvisningar för genomförande av underhåll. Även dokument som identifierar och beskriver byggnadsverkets funktionella delar och tekniska system med avseende på läge, funktion och teknisk lösning.	Textdok. Drift och underhållsfas
Finansiellt dokument	FD	Dokument som beskriver säkerställande av finansiella förhållanden. Inkluderar budget, budgetinstruktion, ekonomirapport, ekonomisk plan, investeringsanalys, kvittens, prislista..	Textdok. Projektfas



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

Innehållstyp	Btk	Beskrivning	Klass
Gränsdragningslista	GL	Uppdelning av teknik/ansvarsområden fysiskt, tekniskt eller juridiskt.	Textdok. Projektfas
Informations-dokument	IN	Dokument som används i ett informativt syfte.	Textdok. Projektfas
Kallelse	KL	Dokument som innehåller uppgifter om ett kommande möte, distribuerat till mötesdeltagarna. Inkluderar dagordning.	Textdok. Projektfas
Kommunikations-dokument	KO	Dokument som används i kommunikationsfrågor exempelvis pressrelease.	Textdok. Projektfas
Kvalitetsdokument	QS	Anvisningar, dokumentation och rutiner för kvalitetssäkring.	Textdok. Projektfas
Kvartalsrapport	KR	Dokument som förtecknar utförda aktiviteter under ett kvartal.	Textdok. Projektfas
Ledningsdokument	LD	Dokument som reglerar hur man ska förfara inom projektet eller inom en process. Även dokument som beskriver rutiner. Inkluderar Projektdirektiv, Projektplan, Projekthandbok, Organisationsplan, IT-anvisning, Delprojektplan, Säkerhetsplan, Upphandlingsplan, Kravdokument, Befattningsbeskrivning, Tidsplan, Resursplan mm	Textdok. Projektfas
Miljödokument	MS	Anvisningar, dokumentation och rutiner för miljösäkring.	Textdok. Projektfas
M Nödlägesrutin	MÖ	Miljödokument som redovisar nödlägesrutiner i projektet.	Textdok. Projektfas
M Olycka Incident	MN	Miljödokument som redovisar en olycka eller incident.	Textdok. Projektfas
Mängdförteckning	MF	Dokument som förtecknar mängdposter av skilda slag, exempelvis av arbeten, hjälpmedel, material eller varor.	Textdok. Projektfas
Modell		Data som beskriver ett byggnadsverk eller del av ett byggnadsverk med dess egenskaper.	CAD



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

Innehållstyp	Btk	Beskrivning	Klass
Mötesdokument	MD	Dokument som redovisar beslut och eventuellt diskussion vid ett möte, och som är formellt bindande. Inkluderar minnesanteckningar.	Textdok. Projektfas
Planinformation	PI	Redovisning av fysisk planering. Inkluderar Detaljplan, Nybyggnadskarta, Regionplan, Registerkarta, Tomtkarta, Översiktsplan	Textdok. Projektfas
PM	PM	Ett kortfattat dokument som utgör minnesanteckningar eller en redogörelse för ett avgränsat ämne. Exempelvis förslag, instruktioner, referat, rapporter, utredningar, yttranden, mm.	Textdok. Projektfas
Produktbeskrivning	PB	Beskrivning av material och produkter.	Textdok. Projektfas
Produktförteckning	PF	Förteckning över fysiska komponenter ingående i eller avsedda att ingå i ett byggnadsverk. Vad som förtecknas (dörrar, ventiler, armaturer etc) kan anges med BSAB-klassifikation.	Textdok. Projektfas
Program	PR	Dokument som beskriver verksamhetens krav och behov relaterade till byggnadsverk. Inkluderar Byggnadsprogram, Funktionsprogram, Tekniskt program, Utrymmesfunktionsprogram, Utrymmesprogram, Verksamhetsbeskrivning.	Textdok. Projektfas
Riskdokument	RD	Dokument som berör risker såsom riskanalyser, risklistor mm	Textdok. Projektfas
Ritning		Dokument som grafiskt avbildar ett byggnadsverk eller geografiskt område i omfattning och skala avpassad för utskrift på visst pappersformat.	CAD
Teknisk beskrivning	TB	Handling med föreskrifter och /eller som anger krav på material, kvalitet och utförande.	Textdok. Projektfas
Teknisk rapport	TR	Dokument som beskriver befintliga tekniska förhållanden och eventuella åtgärder.	Textdok. Projektfas





Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

Innehållstyp	Btk	Beskrivning	Klass
Tillståndsrelaterat dokument	TS	Dokument som ingår i en tillståndsprocess eller enligt anmälningsplikt. Inkluderar Anmälan, Ansökan, Intyg, Tillstånd.	Textdok. Projektfas
Skötselansvisning	SA	Dokument som innehåller anvisningar för skötsel av system eller komponenter i en fastighet eller anläggning.	Textdok. Drift och Underhållsfas
Säkerhetsdokument	SS	Anvisningar, dokumentation och rutiner för säkerhetssäkring.	Textdok. Projektfas
Underhållsplan	UP	Dokument som förtecknar system och komponenter med uppgifter om underhållsåtgärder, kostnader och intervall.	Textdok. Drift och underhållsfas
Underrättelse	UR	Dokument som formellt hanterar förändringar av ett kontrakts omfattning och innehåll. Underrättelse kan användas av både beställaren och leverantörer.	Textdok. Projektfas
ÄTA	TA	Dokument som avser ändrings-, tillägs- och avgående arbeten.	Textdok. Projektfas



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

## 5

### Teknikområde

A-Arkitektur  
B-Brand och Risk  
C-Projekteringsgemensamt  
D-Systemintegration  
E-El  
F-Extern FJV-FJK-Gas  
G-Geo  
H-Hiss och Trappa  
I-Tele-Opto-Data  
J-Järnväg  
K-Konstruktion  
L-Landskapsarkitektur  
M-Mark och Väg  
N-Entreprenadgemensamt  
O-Övrigt  
P-Projektledning  
Q-Ledningssamordning  
R-VA  
S-Styr- och Regler  
T-Trafik  
U-Akustik  
V-VVS  
W-Sjöfartsskydd  
X-Hamnspecifikt  
Y-Extern El  
Z-Mät



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

## 6

### Tekniskt system BSAB-kod

Tekniskt system enligt SS 03 22 71 och BSAB.

Tabellen beskriver koden som skall användas (Kod) med beskrivning samt motsvarande BSAB-kod (BSAB)

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Kommentar	BSAB
<b>0 Sammansatta byggdelar</b>	<b>010</b>	Sammansatt redovisning	Situationsplan	01
<b>1 Mark</b>	<b>100</b>	Sammansatt redovisning		
	<b>110</b>	Schakt, terrassering		
	<b>120</b>	Geoteknik och geologi		12
	<b>130</b>	Lager i mark för skydd av byggnadsverk		13
	<b>140</b>	Konstbyggnader		
	<b>150</b>	Geokonstruktioner	Pålning, grundsulor	15
	<b>160</b>	Överbyggnader	Överbyggnadstyper, nivåer och mått	
	161	Ytskikt		
	<b>170</b>	Planteringar, vegetation		
	<b>180</b>	Markkompletteringar	Utrustning	
<b>190</b>	Transport			
<b>2 Bärverk</b>	<b>200</b>	Sammansatt redovisning		20
	<b>210</b>	Platsgjuten betong		21
	<b>220</b>	Armering i platsgjuten betong		22
	<b>230</b>	Förtillverkad betong		23
	<b>240</b>	Stålkonstruktioner		24



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Kommentar	BSAB
	250	Träkonstruktioner		25
	260	Murverkskonstruktioner		26
	270	Bärverk i husstomme		27
<b>3 Konstruktions- och anläggnings-kompletteringar</b>	300	Sammansatt redovisning		30
<b>4 Rumsbildning</b>	400	Sammansatt redovisning	Planer, sektioner, fasader av husritningar	40
	410	Yttertak och ytterbjälklag	Inkl.luckor, fönster etc. i yttertak, taksäkerhet	41
	420	Yttervägg	Inkl.luckor, fönster etc. i yttervägg	42
	430	Inre rumsbildande byggdelar	Inkl. innerväggar, partier, luckor mm inomhus, golvkonstruktioner, undertak	43
	440	Invändiga ytskikt	Golvbeläggningar, väggbeklädnader	44
	450	Huskompletteringar	Balkonger, loftgångar, skärmtak, entrétrappor, invändiga trappor, skyltning	45
	460	Rumskompletteringar	Fast och lös inredning, utrustning. Storkök och liknande specialinredningar	46
	480	Brand		
	490	Övrigt		49
<b>5 Va-, vvs-, kyl- och processmediesystem</b>	500	Sammansatt redovisning av va-, vvs-, kyl- och processmediesystem	Används när flera system ritas på samma ritning. T ex både tappvatten och avlopp	50
	510	VA m.m i mark utanför hus	Vattenlednings-, avlopps-, fjärrvärme-, och gasnät m.m.	51
	520	Försörjningssystem	Tappvatten, ånga, gas m.m	52



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Kommentar	BSAB
	530	Avloppsvattensystem m.m		53
	540	Brandsläckningssystem		54
	550	Kylsystem		55
	560	Värmesystem		56
	570	Luftbehandlingssystem		57
	590	Övrigt		
<b>6 El- och Telesystem</b>	600	Sammansatt redovisning av el- och telesystem		
	610	El- telekanalisationssystem	Allmänt	61
	611	Kanalisation i bottenplatta		
	611	Kanalisation i dräneringslager		
	630	Elkraftssystem	Allmänt transformator, ställverk, belysning, motor, elvärme m.m	63
	631	Elkraftssystem		63.B
	632	Belysningssystem		63.F
	633	Bussystem		63.SLE
	640	Telesystem	Allmänt telefon, larm, signalsystem, data, nät m.m	64
	641	Signalsystem		64.B
	642	Säkerhetssystem	Brandlarm	64.CBB
	643	Teletekniska kontrollsystem	Inpasseringskontroll	64.CC
	644	Telekommunikation		64.E
	645	Ljud- och bildöverföring		64.EC
646	Datakommunikation		64.ED	



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Kommentar	BSAB
	<b>660</b>	System för spänningsutjämning och elektrisk separation	Allmänt	66
	661	Potentialutsjämningsystem		
	662	Åksyddssystem		
	663	Övrigt		
	<b>680</b>	Kontaktledning		
<b>7 Transportsystem</b>	<b>710</b>	Hissystem		71
	<b>720</b>	Spåranläggningar		
	<b>730</b>	Rulltrappssystem och rullrampssystem		73
	<b>740</b>	Kransystem		74
	<b>750</b>	Rörpostsystem		75
	<b>760</b>	System med maskindriven port, grind, dörr .m		76
<b>8 Styr- och övervakning</b>	<b>810</b>	Styr- och övervakningssystem för fastighetsdrift		81
	<b>820</b>	Styr- och övervakningssystem för processinstallationer		82
<b>9 Övrigt</b>	<b>900</b>	Övrigt	Kan användas för brand, säkerhet, ytredivisning etc.	



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

## 7 Modell/ritningskategori

### 7.1 Modeller

Beteckning	Innehåll
D	Detaljer
F	Fasader
C	Scheman
P	Planer
R	Profiler
S	Sektioner
T	Förteckningar
U	Elevationer
V	3D-modell
X	Icke grafisk modell

Tabell 1. Modeller

### 7.2 Ritningskategori

Beteckning	Innehåll
0	Sammansatt ritning
1	Planritning
2	Sektionsritning
3	Fasadritning (normalsektion)
4	Uppställningsritning
5	Förteckningsritning
6	Detaljritning
7	Samordningsritning
8	Schema
9	Profilritning

Tabell 2. Ritningskategori



Projekt Stockholms Hamnar, Stora Projekt	Dokumentstatus GODKÄND	Entreprenad Gemensamt	
Upprättad av Radmila Paradzik	Ansvarig part Stockholms Hamnar	Innehållstyp Ledningsdokument	Datum 2014-08-05
Dokumentnamn 00-P-LD-15-IT Anvisning tabeller och bilagor		Handling INFORMATIONSHANDLING	Rev datum [Rev datum]

## 8 Entreprenad/Byggnadsnummer

Gemensamt

HAMNSMIDE

HAMNSPECIFIK UTRUSTNING

RAMPER

ITS-System Stockholms Hamnar

INCHECKNINGSKURER

[Uppdateras kontinuerligt]