

INSTRUKTION till "Villkor för digitala leveranser i entreprenad"

Denna instruktion ska stödja användningen av en villkorsbilaga som bland annat reglerar entreprenörens nyttjanderätt av och beställarens ansvar för innehållet i den digitala information som tillhandahållits av beställaren i en avtalad entreprenad.

För definition av informationsleverans hänvisas till Bygghandlingar 90, del 8 utgåva 2.

Villkorsbilagan är ett PDF-formulär som kan fyllas i och sparas lokalt. För optimal funktion rekommenderas Adobe Reader (<http://get.adobe.com/se/reader/>) och PC/ Microsoft Windows.

För att låsa formuläret så att ifylld information inte kan redigeras ytterligare krävs ett program för PDF-konvertering - Adobe Acrobat eller motsvarande (PC: Skriv ut > Skrivare: Adobe PDF/ annan PDF-skrivare). Kostnadsfria alternativ och virtuella PDF-skrivare finns att hämta via Internet (Exempel för PC: Virtual PDF Printer; http://download.cnet.com/Virtual-PDF-Printer/3000-18497_4-10228474.html – PrimoPDF; www.primopdf.com - CutePDF; www.cutepdf.com)

Textfälten expanderar nedåt för att vid behov rymma flera rader text.

Alternativ markeras på två sätt:

- = "ja/nej-fråga" oberoende av övriga kryssval
- = endast ett (1) alternativ kan väljas i alternativgruppen

Notförteckning - hänvisar till motsvarande radnummer i villkorsbilagan

Not	Förklaring / instruktion / hänvisning
1-3	Här anges det entreprenadkontrakt till vilket villkorsbilagan utgör kontraktstilaga. Beställare och entreprenör anges. (Villkorsbilaga ska inte skrivas under av parterna eftersom den utgör en bilaga till ett entreprenadkontrakt)
4-5	Datum för entreprenadkontraktet. I de fall ändringar sker av villkorsbilagan ska ändringarna signeras och ändringsdatum anges. Alternativt skrivs en helt ny villkorsbilaga som i så fall måste signeras av parterna.
6-7	Leveransspecifikationen innehåller en beskrivning av den digitala leveransens innehåll och egenskaper.
8	Leveransspecifikationen redovisas som en eller flera projektspecifika bilagor, var och en daterad och försedd med identifikation så att de entydigt kan knytas till aktuellt entreprenadkontrakt.
9	Som stöd för upprättandet av leveransspecifikationens uppbyggnad finns Bygghandlingar 90 del 8 utgåva 2, Bygghandlingar 90 del 7 utgåva 2 samt SB-Rekommendationer 11 CAD-lager (SB 11). Om särskild CAD-handbok, IT-manual etc eller branschrekommendationer enligt ovan har tillämpats vid upprättandet av leveransspecifikationen anges detta här.
10	Tillhandahållen information kan bestå av olika informationsmängder, av vilka vissa kan vara kvalitetsssäkrade så att de ska likställas (rangordnas) med beskrivningar enligt kontraktshandlingarna. Sådana informationsmängder (modellfil, filer, lager eller objekt) är i så fall statusmärkta t ex enligt konventioner angivna i SB 11 eller på annat sätt som framgår av leveransspecifikationen.
11	I händelse av motstridigheter mellan sådan digital information som statusmärkts enligt rad 10 ovan och andra beskrivningar inom ramen för kontraktshandlingarna anges här vilken information som äger företräde: den digitala statusmärkta informationen eller beskrivningen/ar.
12	I det fall som den digitala informationen innehåller informationsmängder (t ex modellfiler, filer, lager, objektet) som skapats av olika aktörer vid olika tillfällen kan det finnas behov av att i efterhand fastställa när informationen skapats (version). Hur denna versionsmärkning har gjorts ska framgå av leveransspecifikationen.
13	Beställaren ansvarar för att tillhandahållen digital information överensstämmer med leveransspecifikationen enligt kap. 2 i dessa villkor. Levererad information ska kontrolleras av mottagaren enligt principer som överenskommit enligt denna villkorsbilaga.
14	Leveranssätt ska normalt framgå av leveransspecifikationen.
15	Med leveransen kan bifogas en förteckning av avvikelser från leveransspecifikationen enligt kap. 2. Det kan vara ofärdig projektering som inte avskiljts (filtrerats bort) i leveransen eller "fel och brister" som kan bero på medvetna, tidsbesparande förenklingar o dyl.

Instruktion till "Villkor för digitala leveranser i entreprenad"

16	Med varje leverans ska för varje levererad informationsmängd följa en dokumentation hur informationen förändrats, t ex exporterats till annat format, från den modell/de modeller som projekteringen utfördes i.
17	Beställarens val av leveranssätt anges normalt i leveransspecifikationen. Om detta inte gjorts kan leveranssätt preciseras här, t ex om informationen är tillgänglig i en av beställarens tillhandahållna projektdatabas.
18-19	För att den tillhandhållna digitala informationen överensstämmer med leveransspecifikationen enligt kap. 2 i denna villkorsbilaga ska mottagaren (entreprenören) genomföra en mottagningskontroll.
20	Här anges metoden för mottagningskontroll i det fall denna inte framgår av leveransspecifikationen. Hänvisning görs till dokument som ska följas t ex riktlinjer som anges i Bygghandlingar 90, del 8, utgåva 2. Här bör observeras att begreppet "Mottagningskontroll" i denna villkorsbilaga benämns "Leveranskontroll" i Bygghandlingar 90, del 8, utgåva 2. Upprättas särskild kontrollplan bör även anges uppgift om kontrollperiodens längd.
21	Kvittens på mottagen leverans ska göras skriftligt enligt en överenskommen rutin.
22	Entreprenörens godkännande av leveransen kan ske skriftligt t ex på sätt som beskrivs i BH90, del 8. I det fall mottagaren trots genomförd kontroll av andra skäl än påtalade brister i leveransen inte godkänner leveransen, ska denna ändå uppfattas som accepterad och godkänd efter skälig tid.
23-24	Entreprenörens nyttjanderätt av den levererade digitala informationen är begränsad till avtalat ändamål i det kontrakt som upprättats mellan parterna med de tillägg som anges i denna villkorsbilaga kapitel 4.
25	Entreprenören äger rätt att nyttja informationen utan att ändra i densamma. Med egna system avses system för t ex utsättning, mängdning, maskinstyrning etc.
26	Entreprenören äger rätt att nyttja informationen i egna system och även rätt att kunna förändra informationen och/eller informationsstrukturerna. I detta fall måste parterna säkerställa att levererad grundversion av den digitala informationen sparas.
27	Eventuella undantag i mottagarens nyttjanderätt kan t ex avse sådan digital information som genererats av inbäddad programvara vars användning reglerats enligt avtal som ej kan överlåtas till annan part. De delar av den digitala informationen som ska undantas från mottagarens nyttjanderätt anges.
28	Om entreprenören äger rätt att överföra tillhandahållna digital information till annan part utan beställarens skriftliga medgivande anges detta.
29-31	Beställaren tar endast ansvar för sådan information som preciseras i leveransspecifikationen enligt kap. 2 och i det skick som gällde vid leveranstidpunkten, med beaktande av eventuella redovisade avvikelser angivna under kap. 3 i denna villkorsbilaga (rad 15).
32	Genomförd mottagningskontroll enligt kap. 3 innebär inte att ansvaret för den digitala leveransen övertagits av entreprenören, utan beställarens ansvar för leveransen kvarstår fullt ut. Detta gäller även efter mottagarens eventuella godkännande av leveransen.
33	Beställarens ansvar för den tillhandahållna digitala informationen är begränsad till sådan information som direkt är avsedd för den entreprenad som kontrakterats.
34	Typiskt för de programvaror som idag används t.ex. för BIM är att det kan förekomma s k överinformation. Denna information kan ha skapats under projekteringen eller genererats automatiskt av den programvara som använts, men utan att den ingår som en nödvändig del i det slutliga uppdragsresultatet. Den redovisas inte heller i vyer eller på ritningar som tas ut från databasen. Det kan vara förknippat med mycket arbete att städa databasen från sådan överflödigt information. Eftersom informationen är åtkomlig utan att vara "synlig" finns det risk för att denna information kan bidra till att fel uppstår vid utsökningar ur databasen. Om beställaren ansvarar för all levererad digital information och även att s k överinformation tagits bort innan leverans, markeras detta här.
35	Om beställaren endast tar ansvar för den levererade digitala information som angetts i leveransspecifikationen, men inte för eventuellt förekommande s k överinformation eller annan nedan specificerad information, markeras detta här.
36	Den digitala informationen kan i vissa fall vara så komplex att friskrivning av ansvar för delar av informationen är nödvändig. I sådana fall preciseras här.
37	Övrigt som kan vara av betydelse för hanteringen av den digitala informationen.