

## ANVISNINGAR FÖR BESIKTNING LLB2013B

Dessa anvisningar är avsedda att användas tillsammans med LLB2013S samt endera LLB2013A eller LLB2013ÅF.

Anvisningar för besiktning av LLB utrustningar och installationer kan i stor utsträckning baseras på motsvarande anvisningar som gäller för byggnads-, anläggnings- och installationsentreprenader. För sådana entreprenader finns det ett särskilt besiktningsskapitel i de allmänna bestämmelserna AB 04. En viss anpassning måste dock ske till de särskilda omständigheter, som gäller vid upphandling av LLB utrustningar och anläggningar. De olika avsnittens indelning ansluter sig emellertid till de i AB 04 använda.

### Förbesiktning

25.1

Part äger påkalla förbesiktning,

- då utrustning eller installation efter avslutat arbete inte är eller inte utan väsentligt ingrepp blir åtkomligt för besiktning,
- då avhjälpande av fel efter avslutad leverans skulle vara till väsentlig olägenhet för parten,
- då utrustning eller installation tages i bruk av beställaren före avslutade leveransåtaganden eller då i övrigtsärskilda skäl härför föreligger. Förbesiktning verkställs utan dröjsmål efter påkallandet.

### Slutbesiktning

25.2

Slutbesiktning verkställs när leveransåtaganden slutförts. Leverantören skall i god tid underrätta beställaren när leveransåtagandena beräknas vara slutförda.

Del av leveransåtagandena kan efter parternas överenskommelse göras till föremål för kompletterande slutbesiktning.

### Garantibesiktning

25.3

Före garantitidens utgång verkställs garantibesiktning, om parterna inte kommer överens om annat. Beställaren kallar till garantibesiktning.

### Särskild besiktning

25.4

Part äger påkalla särskild besiktning avseende sådant fel eller brist som framträtt efter slutbesiktning. Särskild besiktning verkställs utan dröjsmål efter påkallandet.

### Efterbesiktning

25.5

Part äger påkalla efterbesiktning för konstaterande av om fel avhjälpats. I så fall verkställs efterbesiktning snarast möjligt efter avhjälpandet.

Om leverantören påkallat efterbesiktning och sådan inte kommer till stånd på grund av beställarens underlåtenhet skal de fel som efterbesiktningen avsågs omfatta, anses vara avhjälpata.

### Genomförande

25.6

Besiktning enligt punkterna 25.1- 25.5 verkställs av därtill lämpad person, som beställaren utser.

25.7

Om parterna så överenskommer, skall besiktning enligt punkterna 25.1-25.5 i stället verkställas av person, som de gemensamt utser, eller av nämnd. Sådan nämnd skall bestå av tre personer, av vilka vardera parten utser en och de sålunda utsedda den tredje, som tillika skall vara ordförande. Vid förfall för ledamot i nämnd, skall ny ledamot utses av den part som utsett den ordinarie ledamoten.

25.8

Person som parterna gemensamt utser till besiktningsman eller som skall ingå i nämnd skall vara ojävig, varvid fråga om jäv skall bedömas enligt förvaltningslagen.

25.9

Besiktningsmannen eller i förekommande fall ordföranden i besiktningsnämnd tillser att parterna i god tid kallas till besiktning.

Parts underlåtenhet att utan godtagbart förfall närvara vid besiktning utgör inte hinder för besiktningens verkställande.

#### 25.10

Vid besiktning skall med noggrant iakttagande av parternas rätt undersökas, i vad mån leveransen samt om såväl utrustning som installation, eller del därav, uppfyller överenskomna, kontraktsevenliga fordringar. Fel, som vid tiden för besiktningen finns på besiktigad del av leveransen, skall antecknas i utlåtande från besiktningen.

Beställaren får inte göra gällande andra fel än dem som antecknats i utlåtandet. Beställaren har dock rätt att göra gällande fel, som förelegat vid besiktning, men då inte märkts och inte heller bortmärkas.

#### 25.11

Vid slutbesiktning skall besiktningsmannen godkänna leveransen om fel inte föreligger. I begränsad omfattning förekommande fel av mindre betydelse får dock inte utgöra hinder för godkännande. Om leveransen inte godkännes, skall besiktningsmannen föreskriva fortsatt slutbesiktning.

#### 25.12

Godkännande gäller med verkan från den dag besiktningen slutförts.

#### 25.13

Utlåtande över besiktning skall tillställas parterna utan dröjsmål och senast inom tre veckor efter besiktningen. Om särskild utredning erfordras rörande fel, skall sådan efter parternas hörande verkställas utan dröjsmål och utlåtande häröver tillställas parterna inom två veckor efter det att utredningen slutförts. I det första utlåtandet skall angivas i vilket avseende sådant utlåtande kommer att avgas.

#### 25.14

Uppkommer mellan ledamöterna i besiktningsnämnd olika meningar, gäller den mening, varom flertalet enar sig. Om samtliga ledamöter har olika meningar, gäller ordförandens mening.

#### 25.15

Fel som enligt besiktningsmannen föreligger liksom fel som beställaren påtalat vid besiktningen skall antecknas i besiktningsutlåtandet. Om besiktningsmannen anser att leveransen i något avseende är bristfällig trots att den är kontraktsevenligt utförd, skall detta anmärkas med angivande av skälen därtill.

#### 25.16

Utlåtande över besiktning skall avfattas skriftligen och undertecknas av besiktningsmannen. I utlåtandet skall i tillämpliga delar antecknas följande:

01 tid för besiktningen

02 leveransens omfattning samt leverantör och beställare

03 besiktningsmannen med angivande av vem som utsett honom

04 närvarande personer med angivande av dem som utsetts att föra parternas talan

05 sättet för kallelse till besiktningen

06 fråga om jäv

07 tidigare besiktningar och provningar

08 köpeavtal och andra överenskommelser rörande leveransens omfattning

09 delar som inte är åtkomliga för besiktning

10 fel för vilka besiktningsmannen anser leverantören ansvarig

11 bristfälligheter och anmärkningar enligt 25.15 för vilka besiktningsmannen inte anser leverantören ansvarig

12 förhållanden med vilkas slutliga bedömning bör anstå till senare besiktning

13 fel vilka enligt 25.13 hänskjuts till särskild utredning med uppgift om vem som skall utföra utredningen samt tidpunkt, då den beräknas vara slutförd

14 besked om godkännande och dag för beskedet samt, om godkännande inte lämnas, skälen därtill

15 föreskrift om fortsatt eller ny slutbesiktning enligt 25.11

16 tidpunkt för garantitidens slut

17 besiktningskostnadens fördelning

18 meningsskiljaktigheter mellan ledamöter i besiktningsnämnd

19 av beställaren gjord anmärkning, som enligt besiktningsmannens mening inte utgör fel

20 parternas överenskommelse om när fel skall vara åtgärdade

21 sändlista för utlåtandet

22 övriga synpunkter.

#### 25.17

Ersättning till besiktningsman betalas av beställaren då denne utsett honom och det är fråga om förbesiktning, slutbesiktning, av beställaren begärd särskild besiktning eller garantibesiktning. Om någon av har angivna besiktningar verkställs av nämnd eller person tillsatt enligt punkt 25.7 svarar parterna till lika delar för ersättningen.

Ersättning till besiktningsman betalas av leverantören då fråga är om fortsatt slutbesiktning, avbruten slutbesiktning enligt 25.11 och efterbesiktning samt av leverantören påkallad särskild besiktning.

Besiktningssmannen äger dock besluta, att ersättningen helt eller delvis skall betalas av beställaren, om särskilda skäl föreligger.

I förhållande till besiktningssnämnd och gemensamt utsedd besiktningssman är parterna solidariskt ansvariga för betalning av ersättningen.

#### 25.18

Oberoende av vad som sägs i 25.17 åligger det leverantören att anskaffa och bekosta handräddning, som erfordras vid besiktning.

#### 25.19

Leverantören är berättigad och skyldig att avhjälpa vad som i besiktningssutlåtandet antecknats utgöra fel.

Om leverantören anser att han inte är ansvarig för fel, skall han meddela beställaren detta. Om beställaren ändå så begär, skall leverantören utföra avhjälpan. Detsamma gäller om det inte slutligt fastställts, huruvida fel föreligger eller huruvida leverantören ansvarar för felet.

Leverantören skall utan dröjsmål underrätta beställaren, när fel avhjälpas.

Om leverantören inte avhjälper fel inom föreskriven tid eller skriftligen har meddelat, att han inte avser att avhjälpa felet, får beställaren låta avhjälpa felet.

Om det efter avhjälpandet slutligt fastställs att fel inte föreligger eller att leverantören inte svarar för felet, skall beställaren bära kostnaden. Om leverantören är ansvarig för felet sker avhjälpandet på hans bekostnad. Avhjälpan skall fullgöras utan dröjsmål och senast inom två månader räknat från det att besiktningssutlåtandet eller underrättelsen tillställts leverantören.

Om fel som beställaren skriftligen har påtalat inom tre månader efter anläggningens godkännande inte medför risk för skada på anläggningen eller olägenhet av betydelse för beställaren, kan avhjälpan ske utan dröjsmål efter garantitidens slut.

#### 25.20

Beställaren skall lämna leverantören erforderligt tillträde för avhjälpan av fel.

Vid avhjälpan av fel skall i skälig utsträckning undvikas att olägenhet uppkommer för beställaren.

Om beställaren förorsakas kostnader i samband med avhjälpan av fel, är leverantören ersättningsskyldig i den omfattning som framgår av vad som avtalats mellan parterna.

#### 25.21

Beställaren äger efter samråd med leverantören under leveranstiden ta inte avlämnad del av leveransen i bruk, men svarar därvid för skada på leveransen på grund av brukandet samt för ökade kostnader för leveransens utförande och färdigställande. Se även punkt 21.1.

#### 25.22

Om leveransen är uppdelad i olika av varandra oberoende delar, tillämpas bestämmelserna på varje del för sig.

#### 25.23

Part äger påkalla slutbesiktning då del av leveransen är färdigställd, om beställaren under leveranstiden begär att få ta delen i bruk.