PROJEKTERING

OCH

BYGGNATION

AV

HISSAR

Innehåll

[Innehåll 2](#_Toc98247260)

[1. Utformning 3](#_Toc98247261)

[1.1. Syfte 3](#_Toc98247262)

[1.2. Ny anläggning 3](#_Toc98247263)

[1.3. Anläggningar 3](#_Toc98247264)

[2. Projektering 4](#_Toc98247265)

[2.1. Projektering nybyggnation 4](#_Toc98247266)

[2.2. Projektering för ombyggnation 4](#_Toc98247267)

[2.3. Relationshandlingar 4](#_Toc98247268)

[3. Byggnation 5](#_Toc98247269)

[3.1. Nybyggnation 5](#_Toc98247270)

[3.2. Ombyggnation 5](#_Toc98247271)

[3.3. Övervakningssystem 6](#_Toc98247272)

[3.4. Relationshandlingar 6](#_Toc98247273)

[3.5. Driftsättning 6](#_Toc98247274)

[4. Regler för arbeten 7](#_Toc98247275)

1. Utformning
	1. Syfte

Syfte med en hiss är att uppfylla tillgänglighetskrav samt underlätta transport mellan våningsplan, t.ex. mellan gatunivå och nivå för perrong vid hållplats.

* 1. Ny anläggning

Placering, utformning och dimensionering av ny anläggning görs i samråd med ansvarig förvaltare på stadsmiljöförvaltningen, se TH kap 1CA, Kompetens ”Ent - Tekniska anläggningar”.

* 1. Anläggningar

För närvarande finns hissar placerade på;

* Frölunda Torg, två (2) st. vid spårområde
* Rymdtorget två (2) st. höghissar och en (1) st. låghiss
* Hammarkullen en (1) st. snedkabelhiss
* Sahlgrenska Universitetssjukhuset, en (1) st.
* Gamlestadens resecentrum, fyra (4) st. spårområde
* Hisingsbron, två (2) st, västra GC-banan var sida om älven

Önskas teknisk dokumentation för en befintlig anläggning tas kontakt med förvaltare, se TH kap 1CA, Kompetens ”Ent - Tekniska anläggningar”.

1. Projektering
	1. Projektering nybyggnation

Projektering av ny anläggning ska ske enligt projekteringsanvisningar för respektive plats där ny hiss ska byggas, eller befintlig hiss bytas ut alternativt byggas om.

För hjälp med svar på frågor, granskningar, syn, besiktning mm tas kontakt med ansvarig förvaltare på stadsmiljöförvaltningen, se TH kap 1CA, Kompetens ”Ent - Tekniska anläggningar”.

* 1. Projektering för ombyggnation

Granskning av projekteringshandlingar ska göras av aktuell byggledare innan de stämplas som förfrågningsunderlag eller arbetshandling se TH kap 1CA, Kompetens ”Ent – Tekniska anläggningar”, Byggledare/kontrollant.

Efter förfrågan till ansvarig person på stadsmiljöförvaltningen så bistår normalt driftorganisationen projektet med svar på frågor, granskningar, besiktningar etc.

OBS! Arbete med eller på en befintlig hissanordning får inte påbörjas innan handlingarna är granskade och godkända av ansvarig byggledare.

* 1. Relationshandlingar

Teknisk dokumentation ska levereras enligt TH kap 12CF med underkapitel och 12D med underkapitel.

1. Byggnation

Kapitel Byggnation omfattar både nybyggnation och ombyggnation.

Investerings- och ombyggnadsprojekt kan om så önskas få hjälp med frågor, granskningar, syn och besiktningar. För kontakt, se TH kap 1CA, Kompetens ”Ent - Tekniska anläggningar”, förvaltare.

Inför överlämnade från projekt till driftorganisationen kontaktas aktuell förvaltare, se TH kap 1CA, Kompetens ”Ent - Tekniska anläggningar” för genomgång av handlingar och beslut om datum för övertagande av ny hissanläggning.

Anläggningen skall innan överlämnande och driftsättning kontrolleras av ackrediterat kontrollorgan.

Överlämnade från projekt till driftorganisationen genomförs enligt TH kap 12CG3 och 12CG4.

* 1. Nybyggnation

Granskning av bygghandlingar ska göras av byggledare enligt instruktioner i TH kap 12AJ med underliggande kapitel, se även kapitel två (2) i detta dokument.

* 1. Ombyggnation

Projektering av hiss som ska förvaltas av stadsmiljöförvaltningen ska göras i enlighet med vid tidpunkten gällande projekteringsanvisningar som tillhandahålls av stadsmiljöförvaltningen.

Granskning av bygghandlingar ska göras av byggledare enligt instruktioner i TH kap 12AJ med underliggande kapitel, se även kapitel två (2) i detta dokument.

Om ombyggnation bedöms påverka trafikanter ska Västtrafik kontaktas minst sex (6) månader innan arbeten planeras att starta, se TH kap 1C, kompetens ”Kollektivtrafik” kommentar ”Vägarbeten/evenemang som påverkar kollektivtrafikens framkomlighet inkl. ersättningstrafik (påverkan 5 dagar – 1 månad)” med e-post till ”Namn” Trafiksamordning *alternativt* ”Vägarbeten/evenemang som påverkar kollektivtrafikens framkomlighet inkl. ersättningstrafik (påverkan 1 månad – 2 år)” med e-post till ”Namn” Trafikomläggning, beroende på arbetets genomförandetid. Se även TH kap 12CE1.11.

Tre (3) veckor innan ombyggnationen/utbyte påbörjas ska stadsmiljöförvaltningens byggledare informeras, se TH kap 1CA Kompetens ”Ent – Tekniska anläggningar”, Byggledare/kontrollant”.

* 1. Övervakningssystem

I nuläget övervakas inte hissar.

* 1. Relationshandlingar

Teknisk dokumentation ska levereras enligt TH kap 12CF med underkapitel och 13K.

* 1. Driftsättning

Installerad anläggning ska *inför* driftsättning inspekteras och kontrolleras avseende funktion både vid nyinstallation, ombyggnation eller ominstallation för att säkerställa att för entreprenaden aktuella krav är uppfyllda.

Inspektion och funktionskontroll genomförs i samråd med aktuell byggledare och resultat ska dokumenteras och överlämnas i slutdokumentation. För kontakt se TH kap 1CA, Kompetens ”Ent – Tekniska anläggningar”, Byggledare/kontrollant.

1. Regler för arbeten
* Vid **akut skada** på befintlig anläggning ska felanmälan ske till kontaktcenter, se TH kap 1C, kompetens ”Kontaktcenter”.
* Det är absolut förbjudet att på egna initiativ göra några som helst ingrepp i en hissanläggning. För kontakt se TH kap 1CA, Kompetens ”Ent – Tekniska anläggningar”, Byggledare/kontrollant.