

Utlåtande DP Hasselbacken 1 och Konsthallen 15

1 Inledning

Detta brandtekniska utlåtande är upprättat av brandingenjör /civilingenjör riskhantering Katarina Wadensten, Bricon AB, på uppdrag av PHS Hasselbacken AB. Utlåtandet syftar till att ange de huvudsakliga krav som erfordras för att uppfylla krav räddningstjänstens insatsmöjligheter vid ny detaljplan för kv Konsthallen 15 och Hasselbacken 1.

Underlag för utlåtandet har varit skisser från Lundgaard & Tranberg arkitekter AB daterade 200925 (bifogas), programskisser från Dinelljohansson daterade 200928 samt yttrande från Storstockholms brandförsvaret 200708.

1.1 Revideringar

Versionshistorik för dokumentet redovisas nedan:

Version	Datum	Revidering	Handläggare	Kvalitetsgranskare
1	2020-10-15	-	Katarina Wadensten	Anna-Carin Olmedal

2 Bakgrund

Hotell Hasselbacken ska utökas med tre nya byggnader och i samband med detta kommer marken runt byggnaderna att planeras om. Överglasning ska göras mellan byggnaden på kv Konsthallen 15 och intilliggande ABBA-museum.

3 Räddningstjänstens insatsmöjligheter

3.1 Tillträdesvägar för räddningstjänstens insats

Byggnaderna är åtkomliga för räddningstjänsten genom att räddningsfordon kan ställas upp inom 50 m från byggnadens angrepps-/tillträdesvägar.

Byggnaderna utryms utan hjälp av räddningstjänsten vilket innebär att krav för uppställningsplats i anslutning till byggnaderna inte behöver beaktas. Gården/terrassen

mellan byggnaderna på Hasselbacken 1 kommer inte vara åtkomlig för räddningstjänstens höjdfordon.

3.2 Räddningsväg

För att säkerställa räddningstjänstens åtkomst till Hasselbacken 1 ska gång- och cykelväg parallell med Djurgårdsvägen samt Hazeliusbacken uppfylla krav för räddningsväg. Vägar som ska uppfylla krav för räddningsväg är markerade med blå skraffering på bifogad ritning.

3.3 Brandvattenförsörjning

Markbrandpost ska finnas i sådan omfattning att avståndet mellan släckbil och brandpost inte överstiger 75 m. Befintliga markbrandposter får inte blockeras eller tas bort vid om- eller tillbyggnad.

Enligt uppgift från Storstockholms brandförsvär ska kapaciteten på befintliga brandposter säkerställas.

Det åligger normalt kommunen att anordna brandvatten i erforderlig omfattning.

Kontakt Bricon
Uppdragsansvarig: Katarina Wadensten E-post: Katarina.wadensten@bricon.se Telefon: 070-282 69 09

Räddningsväg
Vägar markerade med blå skraffering ska uppfylla krav för räddningsväg.

Räddningsväg ska vara utformad enligt följande:

- Fri höjd minst 4,0 m
- Bärighet minst 100 kN axeltryck
- Körbanebredd minst 3 m
- Fri portalbredd minst 3,5 m
- Vägslutning högsta längslutning 8 % och högsta tvärfall 2 %
- Inre kurvradi minst 7,0 m
- Vertikalradi minst 50 m
- Ska vinterväghållas
- Ska förses med standardiserad skylt (gång- och cykelvägen)
- Förbud mot parkering framför infart till räddningsväg

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2020-10-20, Dnr 2018-00710



bricon
Katarina Wadensten
0702-826909
katarina.wadensten@bricon.se
www.bricon.se

Brandskisser
Dp Hasselbacken 1 och
Konsthallen 15, Stockholm

Datum: 2020-10-15
Uppdrag: 6372

Handläggare: Katarina Wadensten
Kvalitetsgranskare: Anna-Carin Olmedal

Övriga krav på brandskydd framgår av gällande brandskyddsbeskrivning