



Handläggare
Stefan Karlsson
070 – 764 88 21

Till
Stockholms stads stadsbyggnadskontor
stadsbyggnadskontoret@stockholm.se
Att: Martina Norrman

Yttrande om underlag för behovsbedömning för detaljplan, Nebulosan 32 m.fl. i Vasastaden, Stockholms stad

Storstockholms brandförsvär (SSBF) har av stadsbyggnadskontoret (SBK) fått möjlighet till yttrande avseende rubricerat ärende. Detta yttrande behandlar hantering av olycksrisker samt möjlighet till räddningsinsatser. Olycksrisker samt möjlighet till räddningsinsats ska beaktas i planprocessen för att tillgodose krav på hänsyn till människors hälsa och säkerhet samt risken för olyckor, enligt plan- och bygglagen (SFS 2010:900). Olycksrisker är dessutom att betrakta som en olägenhet enligt miljöbalken (SFS 1998:808) och ska beaktas i behovsbedömningar för planer och program samt eventuella miljökonsekvensbeskrivningar (MKB).

Hantering av olycksrisker¹

När ett planärende inkommer som remiss för första gången till SSBF utförs en övergripande riskidentifiering avseende olycksrisker inom planområdet och i dess närhet. Denna riskidentifiering utgår ifrån de databaser² SSBF har till förfogande samt den lokalkännedom SSBF har kring området. Följande typer av olycksrisker har SSBF beaktat vid denna riskidentifiering:

- Transport av farligt gods (väg/järnväg)
- Riskfylld verksamhet³
- Spårbunden trafik
- Översvämning
- Suicidrisk

Inga risker funna

Utifrån riskidentifieringen har SSBF inte hittat några riskkällor i närheten till aktuellt planområde som bedöms kunna medföra förhöjda risknivåer.

¹ Vad gäller termer och definitioner gällande riskhantering utgår SSBF från SS-ISO 31000:2009, Riskhantering – Principer och riktlinjer.

² SSBF:s databaser IKAROS och HELIOS samt Länsstyrelsens GIS-databas (tillgänglig via internet), utdrag 2016-02-22

³ Med riskfylld verksamhet menas verksamheter som innefattas av lag om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (SFS 1999:381), lag om skydd mot olyckor 2 kap, 4§ (SFS 2003:779) eller verksamheter som hanterar större mängder brandfarliga eller explosiva varor enligt lag om brandfarliga och explosiva varor (SFS 2010:1011).

Möjlighet till räddningsinsatser

Framkomlighet, tillgänglighet och tillgång till brandvatten vid händelse av en räddningsinsats måste beaktas i det fortsatta planarbetet och i projekteringen.

Framkomlighet/Tillgänglighet

I samband med släckinsats måste framkomlighet till byggnader för SSBF:s räddningsfordon beaktas. Enligt Boverkets byggregler⁴ bör avståndet mellan körbar väg och byggnadens angreppspunkt för räddningsinsats inte överstiga 50 meter. Med angreppspunkt för räddningsinsats menas entréer/tillträdesvägar till byggnadens olika delar. Detta är i grunden en projekteringsfråga, men den bör möjliggöras i plan.

Stegutrymning/Åtkomlighet

Enligt tillgängligt underlag bedömer SSBF det som troligt att räddningstjänstens utrustning kommer att nyttjas vid alternativ utrymning från den planerade bebyggelsen. Om så är fallet bör det i planprocessen säkerställas att framkomlighet och åtkomlighet för SSBF:s stegutrustning möjliggörs. Detta kräver även att uppställningsplatser för höjdfordon eller bärbara stegar anordnas.

Då det är ett gårdshus som ska byggas är innergårdens åtkomlighet avgörande för valet av utrymningsmetod. Räddningstjänstens höjdfordon kan utgöra alternativ utrymningsväg upp till och med 23 meters höjd (8 våningar). Detta ställer emellertid krav på storleken på entrén/portiken till gården, bärigheten på bjälklag för underliggande garage med mera. Dessa krav beskrivs i vägledningsdokument VL2014-09⁵.

Om innergården ej medger användning av höjdfordon kan räddningstjänsten ändå utgöra alternativ utrymningsväg upp till 11 meter (fyra våningar) med bärbara stegar. Om gårdsbyggnadens höjd överstiger detta behöver den dimensioneras för utrymning utan räddningstjänstens stegutrustning. SSBF:s möjligheter att hjälpa till vid stegutrymning beskrivs närmare i vägledningsdokument VL2014-09⁵.

SSBF bedömer att det inom ramen för planarbetet bör utredas om den planerade byggnaden påverkar möjligheterna att utrymma omkringliggande byggnader. SSBF vill i detta avseende uppmärksamma att byggnaderna kan ha dimensionerats under förutsättning att utrymning ska ske via räddningstjänstens stegutrustning. Detta gör att räddningstjänstens stegutrustning måste ha plats för uppställning och för att kunna komma åt samtliga delar av en byggnad som är projekterad på detta vis. Om aktuell detaljplan kan ha inverkan på exempelvis möjligheten att ställa upp räddningstjänstens stegutrustning måste utrymningsmöjligheterna utredas vidare i planarbetet och säkerställas.

⁴ BBR 22, BFS 2011:6 med ändringar till och med BFS 2015:3

⁵ VL-2014-09 Utrymning via räddningstjänstens utrustning, kan laddas ned via internet: <http://www.storstockholm.brand.se/dokumentcenter/vagledningsdokument>

Övrigt

SSBF rekommenderar fortsatt samverkan kring riskfrågorna om det finns osäkerhet i hur ovanstående yttrande ska beaktas i resterande del av planprocessen.

Underlag för yttrande

Som underlag för yttrandet har SSBF tagit del av följande handlingar:

- *Projektbeskrivning, Fastigheterna Nebulosan 32 m fl stadsdelen Norrmalm.*
Stockholms stadsbyggnadskontor, Planavdelningen. 2016-02-18.

Intern kvalitetssäkring

Detta yttrande har granskats internt av annan handläggare inom SSBF.
Internkontrollant för detta yttrande är Lars-Olof Bergman, brandingenjör.

Storstockholms brandförsvär

Stefan Karlsson

Brandingenjör och civilingenjör i riskhantering