

Detaljplan för Sättra centrum i stadsdelen Sättra i Stockholm

Sättra Centrum Fastigheter AB

Översiktlig utredning skyddsrum

Samrådshandling
Dnr 2018-15976

Stockholm 2019-11-01

Översiktligt utredning skyddsrum

Samrådshandling detaljplan Sättra centrum

Datum	2019-11-01
Uppdragsnummer	1320040556-01104
Utgåva/Status	1

Alf Olsson
Uppdragsledare

Alf Olsson
Handläggare

Granskare

Ramboll Sweden AB
Box 17009, Krukmakargatan 21
104 62 Stockholm

Telefon 010-615 60 00

Unr 1320040556-01104Organisationsnummer 556133-0506

Sammanfattning

Inom området finns fyra stycken skyddsrum av typen NSKR byggda på 1960-talet. Det totala antalet skyddsrumspatser är 728 st. I samband med framtida rivning och byggnation måste skyddsrumsfunktionerna beaktas och tillgodoses. Hänsyn måste även tas till behovet av och kraven för in- och utrymningsvägar och nya raslaster. Eventuellt kommer ersättningskyddsrum att behöva byggas för att ersätta delvis, eller helt avvecklade befintliga skyddsrum.

Innehållsförteckning

1.	Inledning	1
2.	Förutsättningar	1
2.1	Ersättningskyddsrum.....	2
2.2	In- och utrymningsvägar.....	2
2.3	Raslast	2

Bilaga Plan skyddsrum 190618

1. Inledning

Bakgrund

Denna utredning utgör en del i detaljplaneprocessen för utveckling av Sättra centrum. Den planerade centrumanläggningen planeras att rivas och ersättas med ett torg som ramas in av byggnader med bostäder samt handel i bottenvåningarna.

Syfte

Syftet med denna rapport är att klargöra förutsättningarna för fortsatt planering och hur befintliga skyddsrum påverkas av den nya planen.

Avgränsning

Denna översiktliga utredningsrapport behandlar endast övergripande förutsättningarna för skyddsrummen.

2. Förutsättningar

Sättra centrum fastigheter AB har ansökt hos MSB om att få avveckla fyra skyddsrum inom fastigheten Högsättra 10. Samtliga ansökningar har avslagits. Stockholmsområdet är särskilt prioriterat då det gäller skyddsrum och därför är det idag mycket svårt att få ett godkännande från MSB för avveckling. För att få tillåtelse att avveckla ett skyddsrum inom en så kallad skyddsrumstätort krävs att ett nytt skyddsrum byggs som ersättning för det gamla och att antalet skyddsrumspplatser inte blir färre än idag.

Enligt regelverket ska det nya skyddsrummet vara färdigställt innan avveckling av det gamla skyddsrummet får ske. Det kan dock vara möjligt att få en ansökan om så kallad "tillfällig begränsning av skyddsrumsfunktionen" godkänd av MSB, vilket innebär att det gamla skyddsrummet får rivas innan det nya skyddsrummet är färdigbyggt.

Även om skyddsrummen ska behållas behöver en ansökan om "tillfällig begränsning av skyddsrumsfunktionen" godkännas av MSB, eftersom skyddsrummens funktion kommer att begränsas under rivnings- och byggskedet.

Om skyddsrummen bevaras så kommer vi att hamna i en avvägning mellan de regler som gällde då skyddsrummen byggdes och de som gäller idag. Vidare projektering måste säkerställa att skyddsrummens funktioner inte äventyras av om- och tillbyggnaderna. I första hand måste kraven för in- och utrymningsvägar beaktas och uppnås. Se bifogad skiss "Plan skyddsrum_190618" där in- och

utrymningsförutsättningarna kommenterats. I den mån befintliga reservutgångar blockeras måste de ersättas med nya reservutgångar, vars placering ska uppfylla kraven i SR 15, 5:42:

2.1 Ersättningskyddsrum

Idag finns inom det område som berörs av den nya detaljplanen 4 st skyddsrum med 138, 190, 200 respektive 200 skyddsrumspatser. Om delar av, eller helt skyddsrum avvecklas så kan man förutsätta att ersättningskyddsrummet/-rummen maximalt kan ha 120 platser styck. Till exempel skulle då ett skyddsrum med 200 platser kunna ersättas av två stycken med 100 platser vardera.

2.2 In- och utrymningsvägar

Alla in- och utrymningsvägar till befintliga skyddsrum som inte mynnar direkt i det fria måste ha ett ovanliggande bjälklag som är dimensionerat för såväl raslast som vapenlast.

2.3 Raslast

Bjälklagen över befintliga skyddsrum är inte dimensionerade för den raslast som kommer att uppstå som följd av planerade ny byggnation. Samtliga bjälklag över skyddsrum kommer därför att behöva förstärkas och eventuellt kan även skyddsrummens väggar och pelare behöva förstärkas.