

<i>Uppdrag</i>	<i>Kund/referens</i>	<i>Vår referens</i>	<i>Datum</i>
0328 Bergskyddsrum Öskaret 1	Castellum/Per Wilhelmsson	Johan Hedvall	210219

---

## Öskaret 1/Sabbatsberg 18 – bergskyddsrum 220256-9

### Bakgrund

Undertecknad är anlitad som skyddsrumssakkunnig med kvalificerad behörighet map fastigheten Öskaret 1 och det angränsande bergskyddsrummet på fastighet Sabbatsberg 18 (med plats för 840st skyddssökande) vid pågående arbete inför ny detaljplan som berör Öskaret 1.

Arbetet med den nya detaljplanen strävar efter att möjliggöra en förtätning av byggnader på bland annat Öskaret 1. Förtätningen kommer också att påverka det befintliga bergskyddsrummet på fastigheten Sabbatsberg 18 som gränsar till Öskaret 1. En av huvudingångarna samt en av reservutgångarna med tillhörande mediaförsörjning av skyddsrummet nås endast via Öskaret 1. Det finns också befintliga installationer för fredsdriften av bergskyddsutrymmet som mynnar på Öskaret 1.

Detta PM är en sammanfattande text till *2202569\_Skyddsrumsytttrande\_210128* som är översänt till fastighetsägarens representant samt är inrapporterat till Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap (MSB) och skall läsas tillsammans med den. De nedanstående punkterna refererar till motsvarande punkter i yttrandet enligt ovan.

Ett skyddsrumsytttrande med tillhörande protokoll från tillsyn på plats, är ifyllt enligt mall framtagen av MSB. Yttrandet ska fungera som anvisning inför fortsatt projektering och däri anges om föreslagna åtgärder bedöms påverka skyddsrumsfunktionen eller ej och om det kommer finnas behov av kvalificerad skyddsrumssakkunnig eller ej vid fortsatt projektering.

Jag har utifrån de A-handlingar som finns refererade till i skyddsrumsytttrandet, tittat på hur de planerade nya byggnaderna på Öskaret 1 påverkar det befintliga bergskyddsrummet.

Sammanfattning av de punkter i skyddsrumsytttrandet som bedöms behövas tas hänsyn till vid fortsatt projektering

Den planerade förtätningen på Öskaret 1 kommer att påverka skyddsrumsfunktionen och de planerade förändringarna leder till att en kvalificerad skyddsrumssakkunnig kommer att behöva anlitas vid fortsatt projektering och efterföljande produktion.

#### *Punkt 2, Ändring av omgivande markförhållanden*

All schakt och markarbeten i anslutning till bergskyddsrummet – vid, på eller i – ska projekteras och redovisas på tekniska handlingar och skall godkännas av utsedd skyddsrumssakkunnig innan de får stämpas till bygghandling.

#### *Punkt 3, Ändrad ledningsdragning*

De befintliga medialedningarna o dyl som passerar skyddsrummet och mynnar på Öskaret 1 och som påverkas av nya byggnader, och således kommer att behöva dras om alternativt proppas, skall samordnas med, och föreslaget utförande godkännas av, skyddsrumssakkunnig.

#### *Punkt 7, Inrymningsvägens längd*

Befintlig inrymningsväg via Öskaret 1 kommer att överbyggas av ny byggnad. Krav på ändrad inrymningsväg enligt gällande skyddsrumregler, SR15, bland annat med avseende på inrymningsvägens längd, ska uppfyllas.

#### *Punkt 8, Framkomlighet*

Befintlig inrymningsväg via Öskaret 1 kommer att överbyggas av ny byggnad. Krav på ändrad inrymningsväg enligt SR15 med avseende på framkomlighet ska uppfyllas – bland annat kommer det att ställas krav på fria bredder i öppningar i fasaden och korridorer hos planerad byggnad som leder till ingången till skyddsrummet.

#### *Punkt 9, Igensättning av utrymningsmöjligheter*

Befintlig utrymningsväg via stora ingången till det fria på den nuvarande innergården kommer att försämrats på grund av tillkommande raslaster från planerade byggnader. Det innebär att en ny förstärkt utrymningsväg under bjälklag av platsgjuten betong måste skapas från den stora ingången. Bjälklaget ska klara det dimensionerande lastfallet av antingen vapenlast eller raslast, beräknade enligt SR15, som kommer att uppträda. Den förstärkta utrymningsvägen ska leda till det fria bort från innergården och är enligt granskat A-underlag planerad att löpa nedanför befintlig bergsida mot och förbi befintlig husgavel under Barnhusbron. Det befintliga gattet mellan befintlig husgavel och berg måste vidgas för att möjliggöra utrymning till det fria.

#### *Punkt 12, Ändrad raslast*

Raslasterna i anslutning till skyddsrummet kommer att förändras på grund av planerade byggnader. Detta kommer inte att påverka skyddet hos bergskyddsrummet som är fullträffsäkert, utan primärt påverka utrymningsvägen enligt punkt 9, ovan.

*Punkt 17, Inbyggnad av uteluftskanalens utvändiga del*

Friskluftsintaget till luftreningsaggregatet vid den befintliga utrymningsvägen får ej överbyggas eller motbyggas utan full kompensation av lufttillförseln samt övrig mediaförsörjning. I granskade handlingar mynnar den befintliga delen fortfarande i det fria, men försiktighet ska iakttas där vid projektering och produktion.

*Punkt 21, Nytt avlopp utanför skyddsrummet som går igenom skyddsrummet*

Kommentar lika punkt 2 och 3 ovan.

*Punkt 22, Flyttning och igensättning av rör utanför skyddsrummet som går in i skyddsrummet*

Kommentar lika punkt 21 ovan.

*Punkt 25, Förbyggnad av antenngenomföring*

Samtlig försörjning och behov av genomföringar enligt SR15 ska säkerställas.

*Punkt 28, Förändring av skyltar*

Skyddsrumsskylt monteras vid ingång hos planerad byggnad som leder kortaste vägen till ingång till skyddsrummet.

I övrigt planeras enligt min kännedom inga förändringar inne i själva bergskyddsrummet.

Enligt uppdrag,

Johan Hedvall

Skyddsrumssakkunnig K, SRG 872