

Diarienummer: 0269/18

Handläggare: Marcus Karlsson  
Tel: 031-368 43 34  
E-post: marcus.karlsson@gotevent.se

## Återkoppling uppdrag – Utrymningsyta Ullevi

### Förslag till beslut i styrelsen för Got Event AB

Styrelsen föreslås besluta

1. Godkänna upprättat underlag som svar på uppdraget Utrymningsyta för Ullevi.
2. Översända detta till Göteborg & Co AB som svar på uppdrag tilldelat den 15 juni 2018.
3. Omedelbart förklara beslutet justerat.

### Sammanfattning

Got Event AB har fått i uppdrag av Göteborg & Co att efter samråd med berörda myndigheter konkretisera kraven på utrymningsytan för Ullevi vad avser storlek, utformning och övriga egenskaper. Ullevi är idag Nordens största arena med en publikkapacitet på 75 000 personer vid stora konserter, vilka genererar stora turistekonomiska effekter till Göteborg. Det turistekonomiska värdet för 2018 beräknas till cirka 650 miljoner. Två viktiga konkurrensfördelar till varför arrangörer väljer Göteborg är arenans publikstorlek samt det centrala läget. En förutsättning för att fortsätta utveckla Göteborg som evenemangsstad är att arrangörer även i framtiden kan nyttja Ullevis totala publikkapacitet.

Kravställningen vid användandet av maximal publikkapacitet på Ullevi är att det på förhand dimensioneras för en säker utrymning av arenan om en allvarlig händelse skulle inträffa. Det har tidigare genomförts utredning för vad som krävs i utrymningsyta för Ullevi genom Bengt Dahlgren AB (*Konsertkapacitet - Ullevi, 2013*). Utredningen beskriver att förutsättningen för en säker utrymning av Ullevi är att det finns flera utrymningsvägar från innerplanen. Tidigare utredning visar att utrymning i tre riktningar (Levgrensvägen, Valhalla IP och Gårda bron) med bredderna minst 20 + minst 20 + minst 10 breddmeter krävs i utrymningsväg för att kunna nyttja Ullevis totala publikkapacitet.

FAST Engineering har på uppdrag av Got Event AB genomfört en utredning med nämnda frågeställningar. Räddningstjänsten Storgöteborg har efter begäran yttrat sig i ärendet och bekräftar utredningens resultat. Vid bebyggelse av Valhalla IP så att utrymning från Ullevi inte kan ske via denna yta påverkas Ullevis utrymningskapacitet negativt. FAST Engineering förklarar att om Ullevi i framtiden ska kunna bibehålla den maximala publikkapaciteten måste dessa 20 breddmeter vara kvar genom hela Valhalla IP, eller placeras någon annanstans i anslutning till arenan. Utredningen bedömer att utan kompenserande åtgärder för Ullevi uppskattas maximalt publikantal reduceras med i storleksordningen 20 000 personer. Samtida nyttjande av Ullevi och ny verksamhet på Valhalla IP med stort personantal kan också få konsekvenser för utrymningskapaciteten i närområdet. Detta måste utredas vidare beroende på beslut om typ av bebyggelse.

*Ekonomiska konsekvenser*

Göteborg är en framstående evenemangsstad där Ullevi evenemang är betydelsefulla för staden som resmål. Ullevi står nästan för hälften av Got Events totala turistekonomiska värde och konserterna på Ullevi 2018 genererade över 650 miljoner kronor i ekonomiskt inflöde till Göteborg. Det ekonomiska inflödet omfattar bland annat boende och restaurangbesök i samband med evenemangsbesök i Göteborg.

Ullevi publikkapacitet är avgörande för att arrangörer väljer att lägga konserter och större evenemang till Göteborg. Om antalet besökare på Ullevi reduceras och Göteborgs position som evenemangsstad begränsas kommer det totala turistekonomiska inflödet till staden att minska.

*Barnperspektivet*

Ärendet bedöms inte få några effekter inom barnperspektivet.

*Jämställdhetsperspektivet*

Ärendet bedöms inte få några effekter inom jämställdhetsperspektivet.

*Mångfaldsperspektivet*

Ärendet bedöms inte få några effekter inom mångfaldsperspektivet.

*Miljöperspektivet*

Ärendet bedöms inte få några effekter inom miljöperspektivet.

*Omvärldsperspektivet*

Ullevi är en flexibel evenemangsarena som kan erbjuda arrangörer ett flertal olika lösningar. Det har genom åren skapats goda förutsättningar för Got Event att systematiskt arbeta mot destinationens vision att utveckla Göteborg till ”norra Europas ledande evenemangsstad”. Ullevi har erhållit flera större evenemang med ett stort antal världsartister på arenan samt världsevenemang inom ett flertal olika sporter.

En grundläggande förutsättning för detta har varit att arenan är konkurrenskraftig med en publikkapacitet på 75 000 besökare och med tillgång till omkringliggande ytor vilket medger en flexibilitet utifrån det specifika evenemangets förutsättningar. Ett reducerat antal besökare på Ullevi minskar möjligheterna till att i framtiden värva stora evenemang med internationella aktörer.

## Ärendet

### *Bakgrund*

Got Event AB fick enligt beslut på Göteborg & Co:s styrelsemöte 2018-06-15 i uppdrag ”att efter samråd med berörda myndigheter konkretisera kraven på utrymningsytan för Ullevi vad avser storlek, utformning och övriga egenskaper”. Frågeställningen har tidigare lyfts i ägardialogen mellan Göteborg & Co och Got Event utifrån att flera pågående utredningar berör Evenemangsområdet.

Got Event ser positivt på en fortsatt utveckling av evenemangsområdet i den riktning som Kommunstyrelsen föreslagit och ser fram mot att få delta i det fortsatta utredningsarbetet. Som en del i det arbetet och en viktig förutsättning för senare ställningstagande till förslag är kunskap om kraven på utrymningsvägar för Ullevi varför Got Event valt att uppdatera tidigare utredningar och även begära ett formellt yttrande från räddningstjänsten.

Ullevi är en anrik utomhusarena som uppfördes i samband med att Sverige arrangerade Världsmästerskapet i fotboll 1958. Sedan invigningen har tre strategiska ombyggnationer genomförts. Ullevigaraget tillkom 1994 då arenan grundförstärktes efter att Bruce Springsteens konserter 1985 satt arenan i självsvängning. Året efter utökades Ullevi med en läktardel för 9 000 personer inför Friidrotts VM. 2012 utökades arenakapaciteten till 75 000 genom ombyggnad av kortsidorna för utökad utrymningskapacitet, varmed arenan nu är Nordens största konsertarena utomhus.

Möjligheten att snabbt och säkert kunna utrymma arenan är väsentligt för en trygg arenaverksamhet och avgörande för hur stora publikvolymmer som tillåts. Got Event inhämtar bland annat brandteknisk expertis vid ombyggnationer och vid temporära större byggnationer. I samband med den senaste ombyggnationen av Ullevi gavs Bengt Dahlgren AB i uppdrag av Got Event AB att analysera vad som krävs i antal breddmeter i utrymningskapacitet för att kunna dimensionera Ullevis totala publikkapacitet. Det är detta underlag som ligger till grund för dagens publikkapacitet på 75 000 personer och dimensionering av utrymningsyta.

FAST Engineering har på uppdrag av Got Event AB (augusti 2018) bedömt konsekvenserna för Ullevis utrymningskapacitet vid eventuell byggnation på Valhalla IP. Got Event AB har även begärt att Räddningstjänsten Storgöteborg yttrar sig över Räddningstjänstens syn på konsekvenserna för Ullevis utrymningskapacitet vid byggnation på Valhalla IP samt hur deras insats och åtkomlighet kan påverkas ifall utrymningsflöden utanför arenan ändras.

Denna rapport har i avsikt att tydliggöra kravbilden gällande Ullevis utrymningskapacitet.

### Analys

Bengt Dahlgren AB fastställer i sin utredning (2013) att den primära och största utrymningsvägen från innerplan är ca 40 meter bred (rullport 2-5) och vetter mot sydost och Levgrensvägen/Valhalla IP.

Vid en utrymning måste det också finnas tillräcklig kapacitet utanför arenan för att utrymningen inte ska stanna upp. Tidigare utredning visar att utrymning i tre riktningar (Levgrensvägen, Valhalla IP och Gårda bron) med bredderna minst 20 + minst 20 + minst 10 breddmeter krävs i utrymningsväg för att kunna nyttja Ullevi totala publikkapacitet (75 000 personer). Som en del i att säkerställa fastställd utrymningskapacitet genom Valhalla IP demonteras fem sektioner av staket vid grinden till Valhalla IP så att en utrymningsväg på 20 breddmeter garanteras till stora evenemang. Breddmetern gäller genom hela Valhalla IP och det finns två grindar i borte änden av Valhalla IP i sydostlig riktning där folkmassan evakueras ut på allmänna ytor. En grind vetter mot Burgårdens gångväg bredvid Mölndalsån och en grind vetter mot parkeringen vid Valhallagatan.

Information om antalet förutbestämda utrymningsvägar och dimensionerad utrymningsyta regleras i lokal instruktion för evakuering av Ullevi arena. Det är instruktionen för evakuering som beskriver hur en säker och effektiv utrymning ska genomföras. Informationen delas till berörda myndigheter och aktörer som t ex Polis och räddningstjänst innan ett evenemang så att samtliga aktörer arbetar efter samma lägesbild.

Om ett evenemang avbryts av säkerhetsskäl och en totalutrymning av Ullevi ska genomföras är målsättningen att publiken ska evakueras så fort det bara går men utan att ytterligare skada ska uppstå. Då är det viktigt att säkerhetsorganisationen på Ullevi styr folkmassan enligt instruktionen och upprättad säkerhetsplan för evenemanget så att alla tillgängliga utrymningsvägar används. Det krävs även att tillse att personer utanför arenan inte stannar och blockerar utrymningsvägar för de som är på väg ut från arenan. Det måste också tillses att området utanför arenan planeras så att utrymningsvägarnas fria bredd upprätthålls och personflöden från arenan inte påverkas. Vid utrymning genom Valhalla IP ska folkmassan hela tiden förflytta sig in genom området med minst 20 breddmeter för att sedan fördelas ut mot Burgårdens gångväg och parkeringen mot Valhallagatan.

### Slutsats

FAST Engineering bedömer att bebyggelse på Valhalla IP inverkar negativt på Ullevi utrymningskapacitet då det påverkar det tidigare dimensionerande utrymningsområdet, **se bilaga 1**.

FAST Engineering beskriver ett antal lösningar enligt följande:

*1, Bibehåll utrymningsbredder enligt tidigare utredningar, dvs minst 20 m + minst 20 m + minst 10 meter, dvs utrymningen via Valhalla IP kan inte tas bort utan att ersättas. Maximalt personantal på Ullevi förändras ej. Förutsatt att dessa tre riktningar blir väl spridda behöver detta utförande inte analyseras på nytt.*

**Bilaga 6.7**  
2018-09-24

2, Ändra utrymningsbredderna till minst 30 m (finns längs Levgrensvägen) + minst 30 meter (dessa måste skapas någonstans). Maximalt personantal på Ullevi förändras ej. Denna lösning behöver verifieras eftersom den avviker från tidigare verifiering.

3, Ta bort de utrymningsbredder som idag finns via Valhalla IP ("minst 20 m"). Maximalt personantal måste reduceras avsevärt, troligtvis i storleksordningen 50% (d v s från 41 000 till ca 20 000 personer). För att få fram nytt personantal behöver utförandet analyseras.

Utlåtandet från FAST Engineering beskriver att "utan kompenserande åtgärder behöver maximalt personantal reduceras. Hur mycket personantalet reduceras måste utredas men bedöms vara i storleksordningen 20 000 personer."

Räddningstjänsten Storgöteborg yttrar sig efter begäran i ärendet och delar FAST Engineeringens bedömning om att en begränsning av utrymningsvägen genom Valhalla IP påverkar utrymning från Ullevi negativt, **se bilaga 2**. Räddningstjänsten Storgöteborg beskriver vidare att de delar uppfattningen gällande FAST Engineeringens förslag på möjliga lösningar.

Räddningstjänsten lämnar också ett yttrande på hur deras insats och åtkomlighet kan påverkas ifall utrymningsflöden utanför arenan ändras. Yttrandet beskriver att Räddningstjänstens huvudsakliga framryckningsväg mot Ullevi inte sker via Levgrensvägen för att undvika så mycket utrymmande publik som möjligt. Räddningstjänsten beskriver vidare att om uppdraget däremot är framryckning mot Levgrensvägen och att utrymningsvägarna har förändrats mot idag, där en större del av den utrymmande publiken leds mot Gårda jämfört med idag, kan det försämra Räddningstjänstens möjlighet till insats via Levgrensvägen.

**Bilagor**

- Bilaga 1: *Brandtekniskt utlåtande – Ullevi – utrymning vid evenemang, utrymning via Valhalla IP*, 2018-08-30, upprättad av FAST Engineering.
- *Bilaga 2: Yttrande från Räddningstjänsten Storgöteborg avseende utrymning av Ullevi vid evenemang med publik på innerplan*, 2018-09-05, Dnr 2018-003069/872

**Referenser**

- *Konsertkapacitet - Ullevi*, 2013-03-22, upprättad av Bengt Dahlgren AB
- Begäran om yttrande från Räddningstjänsten Storgöteborg avseende utrymning av Ullevi vid evenemang med publik på innerplan, 2018-09-01, Dnr 0269/18

**Expedieras**

Göteborg & Co AB  
Higab AB



Ullevi - utrymning vid evenemang

Utrymning via Valhalla IP

Heden 705:35

Göteborgs stad

## Brandtekniskt utlåtande

2018-08-30

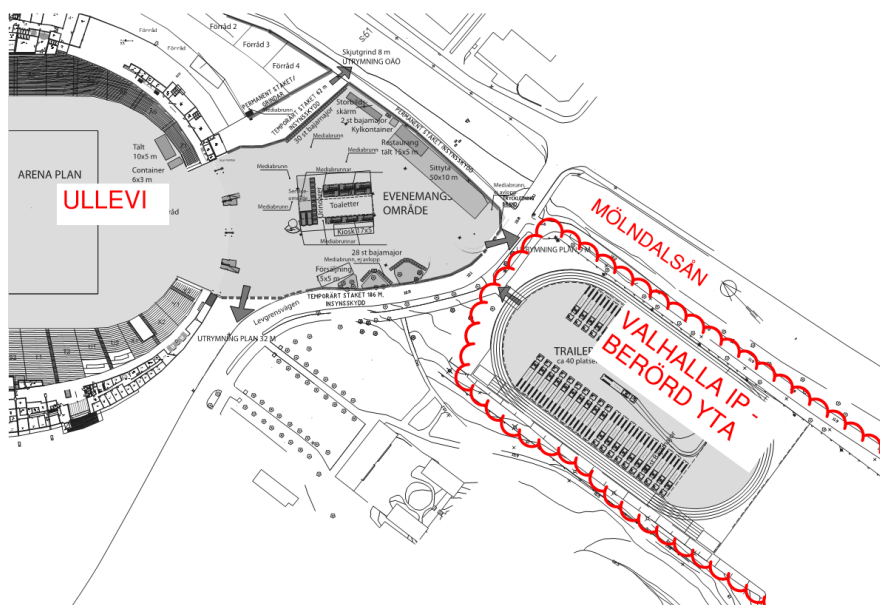
FAST Engineering

Brandingenjör Robert Larsson

Dokumentinformation			
<b>Uppdragsnummer (internt):</b>	18-0417		
<b>Byggherre:</b>	-		
<b>Uppdragsgivare:</b>	Gotevent AB		
<b>Uppdragsgivarens referens:</b>	Thomas Tejländ		
<b>Uppdragsansvarig (internt):</b>	Brandingenjör Robert Larsson (RL)		
<b>Handläggare (internt):</b>	Brandingenjör Robert Larsson (RL)		
<b>Granskad av (internt):</b>	Brandingenjör och civilingenjör i riskhantering Martin Ljunggren (ML)		
<b>Dokumenthistorik:</b>	<b>Handling</b>	<b>Datum</b>	<b>Version</b>
	Brandtekniskt utlåtande	2018-08-16	FK
	Brandtekniskt utlåtande	2018-08-30	

## 1 INLEDNING

Detta utlåtande avser bedömning av konsekvenserna för evenemang på Ullevi om del av Valhalla IP bebyggs eller på annat sätt görs otillgänglig vid evenemang. Se även nedanstående figur.



Figur 1. Figuren visar Ullevi och berörd yta som eventuellt ska bebyggas.

Gotevent har fått i uppdrag att "... efter samråd med berörda myndigheter konkretisera kraven på utrymningsyta för Ullevi vad avser storlek, utformning mm". (ref 1)

FAST Engineering har av Gotevent fått i uppdrag att uttala sig över konsekvenserna för Ullevi vid evenemang samt medverka vid kontakt med Räddningstjänsten Storgöteborg.

Konsekvenserna berör främst utrymning och räddningstjänstens tillgänglighet. Detta utlåtande berör endast konsekvenserna för utrymningen. Räddningstjänsten Storgöteborg kommer att yttra sig betr konsekvenserna för räddningstjänstens tillgänglighet.

Detta är ett utlåtande i tidigt skede och ska inte betraktas som en verifiering. Beroende på vilket alternativ som väljs för fortsatt arbete kan verifieringar behövas i ett senare skede.

## 2 DIMENSIONERANDE FÖRUTSÄTTNINGAR

### 2.1 Underlag

Följande underlag har använts vid upprättandet av detta utlåtande:

- Möte med Gotevent 2018-07-04
- Möte med Räddningstjänsten Storgöteborg och Gotevent 2018-08-28
- Evenemangsplaner för konsert typ 1-4 (dat 2012-06-12, 2013-03-27, 2013-04-24)
- Utredning *Konsertkapacitet - Ullevi*, daterad 2013-03-22, upprättad av Bengt Dahlgren AB
- Utredning *Ullevi – Utredning av åtgärder*, daterad 2010-12-22, upprättad av Bengt Dahlgren AB



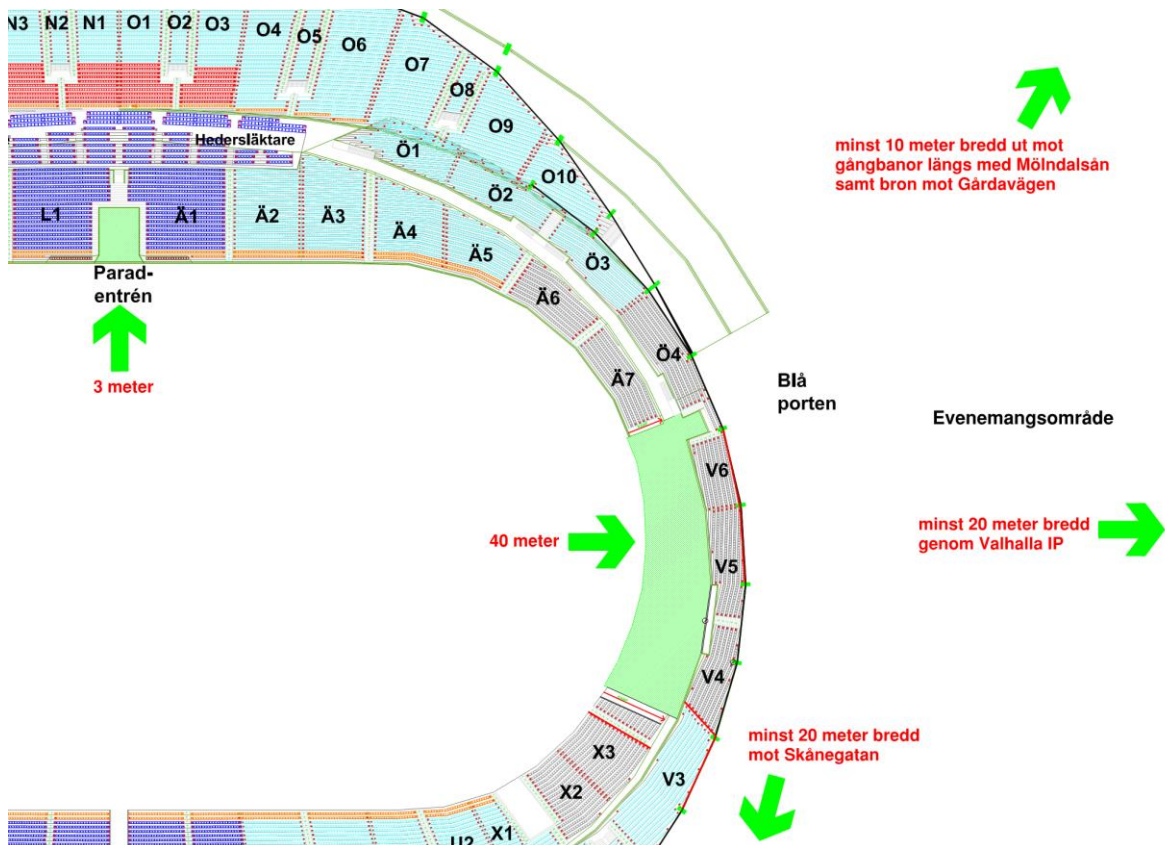
## 2.2 Beskrivning av befintliga förutsättningar

Ullevi används bl a för konserter med publik på plan. Som mest kan det befinna sig upp till 41 000 personer på plan. Det är ffa personantalet på plan som påverkas i detta utlåtande. Personantalet från läktarna som kan utrymma denna riktning är relativt litet och inte avgörande.

Den primära och största utrymningsvägen från plan är ca 40 meter bred och vetter mot sydost, d v s i riktning mot Valhalla IP. När utrymmande från plan lämnat arenan måste det finnas tillräcklig kapacitet (ffa utrymningsbredder) utanför arenan för att utrymning inte ska stanna upp.

Utanför arenan behöver utrymning kunna ske i mer än en riktning för redundans.

Tidigare utredningar har visat att utrymning i tre riktningar med bredderna minst 20 m + minst 20 m + minst 10 m är tillräckligt. Se även nedanstående figur.



Figur 2. Befintliga förutsättningar. Figuren visar utrymningsbredd ut från spelplan (40 meter) samt vilka bredder som behövs utanför arenan. Utanför arenan är utrymningen uppdelad i tre riktningar varav angivna mått ska uppfyllas för var en av riktningarna. Figuren är saxad från referens 2.

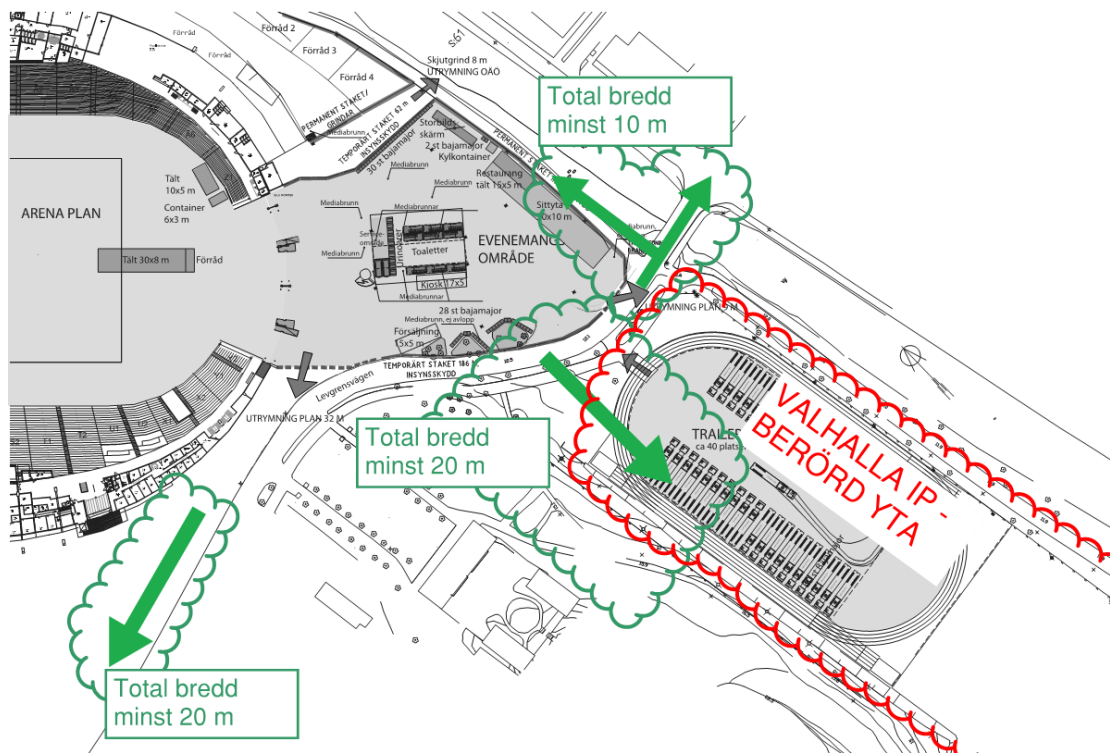
En av ovan nämnda "20 metersutrymningar" sker via berörd yta på Valhalla IP, vilket syns i ovanstående figur.

Om en av de tre möjliga utrymningsvägarna blockeras och därmed inte är tillgänglig återstår sammanlagt minst 30 meter fri bredd på övriga utrymningsvägar.

### 2.3 Beskrivning av nya förutsättningar

Den nya förutsättningen innebär att grusplanen vid Valhalla IP inte längre är tillgänglig för utrymning från Ullevi.

Tidigare utredningar har visat att minst 20 m + minst 20 m + minst 10 meter är tillräckligt för utrymning.



Figur 3. Nya förutsättningar. Figuren visar vilka utrymningsbredder som enligt tidigare utredningar behövs utanför Ullevi. Figuren visar även den yta som eventuellt ska bebyggas. Utrymningen är uppdelad i tre riktningar varav angivna mått ska uppfyllas för var och en av riktningarna. Underlaget i figuren är hämtat Gotevents Evenemangsplan, konsert typ 1, Utrymning.

Troligtvis kan två av dessa sammanföras, men det ska återstå minst 30 + minst 30 meter för utrymning utanför arenan. Om en av utrymningsvägarna blockeras återstår det minst 30 meter på den eller de övriga utrymningsvägarna lika nuvarande utförande. Den nya fördelningen av utrymningsbredder behöver dock verifieras.

Utrymningsbredderna behöver säkerställas även utanför evenemangets område så långt bort att fördelning på allmänna vägar, cykelbanor och gågator etc ger motsvarande bredd.

Om Valhalla IP bebyggs för verksamhet med stort personantal behöver även anläggningarnas påverkan på varandra utredas. Finns risk för samtida utrymning? Fungerar samtida utrymning? Kan utrymning av ny anläggning ske samtidigt som det är publikutsläpp från Ullevi? Ovanstående är exempel på frågeställningar som behöver utredas.

### 3 BEDÖMNING

Att inte kunna utrymma via Valhalla IP påverkar utrymning från Ullevi negativt. Alternativen nedan är exempel på möjliga lösningar.

- 1 Bibehåll utrymningsbredder enligt tidigare utredningar, d v s minst 20 m + minst 20 m + minst 10 meter, d v s utrymningen via Valhalla IP kan inte tas bort utan att ersättas. Maximalt personantal på Ullevi förändras ej. Förutsatt att dessa tre riktningar blir väl spridda behöver detta utförande inte analyseras på nytt.
- 2 Ändra utrymningsbredderna till minst 30 m (finns längs Levgrensvägen) + minst 30 meter (dessa måste skapas någonstans). Maximalt personantal på Ullevi förändras ej. Denna lösning behöver verifieras eftersom den avviker från tidigare verifiering.
- 3 Ta bort de utrymningsbredder som idag finns via Valhalla IP ("minst 20 m"). Maximalt personantal måste reduceras avsevärt, troligtvis i storleksordningen 50% (d v s från 41 000 till ca 20 000 personer). För att få fram nytt personantal behöver utförandet analyseras.

Konsekvenserna vid samtida nyttjande av Ullevi och ny verksamhet med stort personantal på Valhalla IP behöver utredas. Det kan inte uteslutas att dessa verksamheter påverkar varandra.

### 4 SLUTSATS

Att bebygga Valhalla IP så att utrymning från Ullevi inte kan ske via denna yta påverkar utrymningen från Ullevi negativt.

Utan kompenserande åtgärder behöver maximalt personantal reduceras. Hur mycket personantalet reduceras måste utredas men bedöms vara i storleksordningen 20 000 personer.

Idag används ca 20 breddmeter för utrymning via Valhalla IP när man nyttjar Ullevi's maximala publikkapacitet. För att bibehålla det maximala personantalet måste dessa 20 meter vara kvar, eller placeras någon annanstans.

Samtida nyttjande av Ullevi och ny verksamhet med stort personantal kan få konsekvenser för utrymningskapaciteten i närområdet. Detta kommer att behöva utredas vidare.

### REFERENSER

- 1 *Protokollsutdrag (5/2018), Vid styrelsemöte i Göteborg & Co AB, dat 2018-06-15.*
- 2 *Konsertkapacitet - Ullevi, daterad 2013-03-22, upprättad av Bengt Dahlgren AB.*



## RÄDDNINGSTJÄNSTEN STORGÖTEBORG

Opl/NoT  
Bengt Holm 031 335 27 53

Datum  
2018-09-05

Diarienummer (Daedalos)  
2018-003069/872

Ert datum  
2018-08-31

Er beteckning  
0269/18

Tomas Tejländ/Projektledare  
GotEvent  
Box 349  
40125 Göteborg

### Begäran om yttrande från Räddningstjänsten Storgöteborg avseende utrymning av Ullevi vid evenemang med publik på innerplan.

---

GotEvent önskar att Räddningstjänsten Storgöteborg yttrar sig över följande tre frågor:

**1. Räddningstjänstens syn på konsekvenserna för Ullevis utrymningskapacitet vid byggnation på Valhalla IP:**

SVAR: Räddningstjänsten Storgöteborg (RSG) har tittat på det utlåtande som FAST Engineering har gjort och håller med om de tre alternativ som beskrivs på sidan 6 under rubriken "Bedömning". RSG håller även med om att ytterligare analyser vid en byggnation på Valhalla IP behöver göras.

**2. Räddningstjänstens syn på samtida stora personantal på Ullevi och ny verksamhet (på nuvarande Valhalla IP):**

SVAR: RSG anser att en ny verksamhet på Valhalla IP och en utrymning från denna troligtvis kommer att påverka en samtidig utrymning från Ullevi. RSG vill ta del av kommande utredning som beskriver vilka konsekvenser som skulle kunna uppstå vid en samtidig utrymning.

**3. Räddningstjänstens syn på hur deras insats och åtkomlighet kan påverkas ifall utrymningsflöden utanför arenan ändras:**

SVAR: Vid en insats till ett fullsatt Ullevi där en utrymning pågår så kommer räddningsledaren RSG att leda brandstyrkorna mot en plats/platser där styrkorna möter så lite utrymmande publik som möjligt. I dagsläget är dessa platser belägna från Paradrén till och med Maratonporten. Man undviker att försöka nå Blå Porten via Levgrensvägen eftersom utrymmande publik kommer att röra sig i olika riktningar på Levgrensvägen.

Det finns egentligen bara två orsaker till att en räddningsledare skulle välja att skicka utryckningspersonal mot Ullevi över bron Levgrensvägen/Gårdavägen. Dessa är:

- Om det samtidigt skulle vara behov en insats mot Ullevigaraget behöver styrkorna nå manöverskåpet för Ullevigaraget. Denna plats ligger nära garageinfarten från Levgrensvägen. Detta skulle medföra, utifrån ovan nämnda resonemang, att man möter en stor mängd utrymmande publik.
- Den händelse varför man överhuvudtaget har ett räddningsuppdrag till Ullevi har skett nära eller i anslutning till Blå Porten. I en sådan situation så är strategin hos arrangören att INTE leda publik mot Blå Porten utan väljer andra utrymningsvägar. I ett sådant läge skulle det troligtvis inte vara någon större mängd utrymmande publik på ytan Blå Porten/Levgrensvägen. Men som ovan nämnts så undviker räddningsledaren i dagsläget att skicka styrkor mot Levgrensvägen. Om förhållandena utanför Ullevi skulle förändras och man t.ex. leder mer utrymmande publik österut mot Gårda över bron mellan Levgrensvägen/Gårdavägen så skulle utryckande personal möta mer publik än vad man skulle göra vid en utrymning i dagsläget. Så en förändring av förhållandena utanför Ullevi, där en större del av den utrymmande publiken leds mot Gårda jämfört med idag, försämrar möjligheten till insats via Levgrensvägen. Men RSG vill även utifrån denna fråga ta del av kommande utredning som beskriver vilka konsekvenser som skulle kunna uppstå om utrymningsflödena utanför Ullevi förändras.

Bengt Holm  
Insatsplanerare

Markus Friberg  
Brandingenjör