

| | | | |
|-----------------|------------|--------------------|------------------------------------|
| Datum | 2024-03-13 | Projektskede | - |
| Status | - | Infosäkerhetsklass | K2 |
| Rev. beteckning | - | Diarienummer | - |
| Rev. datum | - | Författare | Alexander Trimboli, Emma Newman |

Mötesprotokoll

Fut 1 Tillgänglighet

Resursgruppsmöte Hisshall

Filnamn: 2024-03-13 Resursgruppsmöte Hisshall
högkapacitetshissar

Datum: 2024-03-13

Tid: 13.00-15.00

Plats: Digitalt möte via MS Teams

Närvarande:

| Namn | Företag/organisation |
|--------------------|---|
| Emma Newman | FUT, Fackansvarig tillgänglighet |
| Alexander Trimboli | FUT, Fackansvarig tillgänglighet bitr. |
| Melker Larsson | SU/Hållbar utveckling, tillgänglighetsstrateg |
| Sofia Naesström | SRF – Synskadades riksförbund |
| Ingela Sjöqvist | SRF – Synskadades riksförbund |
| Patrick Englund | DHR – Delaktighet, Handlingskraft, Rörelsefrihet |
| Anders Lissegårdh | Funktionsrätt Stockholms län <i>Personskadeförbundet Stockholms läns distrikt RTP-S</i> |
| Kersti Eriksson | Funktionsrätt Stockholms län <i>Afasiföreningen Stockholms län</i> |
| Rolf Eriksson | Funktionsrätt Stockholms län <i>SDF – Stockholms Dövas Förening</i> |
| Berit Hagström | Funktionsrätt Stockholms län Närvarar för Karin Aronsson i mötet. |
| Jaan Kaur | DHR – Delaktighet, Handlingskraft, Rörelsefrihet <i>Ersätter Amir Amirrazi. Deltar i del av mötet.</i> |

För kännedom:

| Namn | Företag/organisation |
|---------------------------------------|---|
| Karin Aronsson | Funktionsrätt Stockholms län, handläggare samverkansråd FUT |
| Kerstin Fagerström | Funktionsrätt Stockholms län <i>Astma- och allergiregion Stockholm Gotland</i> |
| Urban Eriksson | SRF – Synskadades riksförbund |
| Ros-Marie Danielsson (del av möte) | Funktionsrätt Stockholms län <i>Attention Stockholm län</i> |

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Dokumenttitel: Mötesprotokoll | Rev. datum: - | Rev: - |
| Underrubrik: Resursgruppsmöte Hisshall | Diariennr: - | Infoklass: K2 |

Dagordning

Resursgruppsmöte 2024, möte 5 – Hisshallens utformning

1. Introduktion, presentation av mötesdeltagare
2. Återblick, tidigare möten
3. Presentation av hisshall och Samtal och diskussion kring hisshallen
4. Praktisk information
5. Tid för nästa möte

Bilaga: Presentation i pdf-format

Protokoll

| Punkt | Beskrivning/information | Ansvarig | Klart till |
|-------|---|----------|------------|
| 1 | <p>Introduktion</p> <p>FUT sammankallar till resursgruppsmöten med representanter från Synskadades riksförbund, DHR och Funktionsrätt Stockholms län.</p> <p>Syftet med detta möte är att prata om hisshallens utformning.</p> <p>Mötesdeltagarna presenterar sig.</p> | | |
| 2 | <p>Återblick tidigare resursgruppsmöten</p> <p>Kort nämndes föregående mötens teman om de olika linjerna, produktionsmetod, typstationens ingående delar, högkapacitetshissar som förutsättning för flera nya stationer belägna djupt under mark, hisskorgens utformning samt vikten av trygghet och säkerhet. Se även tidigare presentationer i pdf-format.</p> <p>Stationer med högkapacitetshissar redovisas Trafikförvaltningens hemsida. Se länk: Stationer med snabbhissar (nyatunnelbanan.se)</p> | | |
| 3 | <p>Hisshall – presentation och diskussion</p> <p>Mötet avgränsas till hisshallen som är en väsentlig del i typstationen. Fokus är i normaldrift. Hisshallen är belägen efter betalande sida av spärrlinjen. Hissarnas kapacitet har dimensionerats för utrymning vilket säkerställer redundans i resenärernas flöden i normalfall. Antalet varierar per station. Bilden som visades innehar 6 st. Sex stycken hissar fördelade med tre</p> | | |

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Dokumenttitel: Mötesprotokoll | Rev. datum: - | Rev: - |
| Underrubrik: Resursgruppsmöte Hisshall | Diariennr: - | Infoklass: K2 |

| Punkt | Beskrivning/information | Ansvarig | Klart till |
|-------|--|----------|------------|
| | <p>på vardera höger och vänster sida i hisshallen. För god orienterbarhet har gestaltning och utformning av utrymmet styrts och anpassats till att information som behövs får en framträdande roll. Se presentation i pdf-format. Emma redovisade innehållet i gestaltnings- och informationskoncept med syntolkning av visuellt bildmaterial.</p> <p>Frågor ställdes löpande och nedan protokollförda frågor besvarades kronologiskt. <i>Frågor på hisshallens gestaltning?</i> <i>Frågor på hisshallens funktioner?</i></p> <p>Fråga: Är hissakten i olika brandceller? Svar: Det är olika för de olika hissarna.</p> <p>Fråga: Varför stannar hissarna i ett så kallat "Mellanplan"? Svar: Utrymmeskrävande teknik för hissar behövs i botten av hisschaktet (på plattformsnivå). Dessutom möjliggör utformning med mellanplan att hissarnas tvungna lägen i markplan (stationsentré och biljetthall) inte behöver sammanfalla med exakt läget för plattformen vilken placeras efter spårens förutsättningar, eftersom mellanplanet kan anpassas i utbredning och vinkel.</p> <p>Fråga: Hur stora är hissarna som går från Mellanplan till Plattform? Svar: De är olika även det per station. Tillräckligt stora också för bårtransporter. Så de uppfyller krav på tillgänglighet och användbarhet med gott mått.</p> <p>Fråga: Vad är det för skillnad mellan pilarna i "Samlingsskärm"? Svar: Utseendet är inte spikat men principen för informationen är att skilja mellan hissar som är på väg och vilka som faktiskt befinner sig på aktuellt våningsplan och är möjliga att gå in i. Melker förtydligar att utseendet kan komma att ändras när Trafikförvaltningen genomför sina löpande uppdateringar av skyltprogram.</p> <p>Fråga: Vilken höjd sitter anropsknapparna på? Svar: enligt krav placeras funktionerna på pratorstolpen. Cirka 0,85 meter över golv.</p> <p>Fråga: Pratorer verkar stå i vägen på ledstråk. Svar: Illustrationen/bilden stämmer inte. Placering av pratorstolpe kommer att placeras bredvid men</p> | | |

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Dokumenttitel: Mötesprotokoll | Rev. datum: - | Rev: - |
| Underrubrik: Resursgruppsmöte Hisshall | Diariennr: - | Infoklass: K2 |

| Punkt | Beskrivning/information | Ansvarig | Klart till |
|-------|--|----------|------------|
| | <p>dock nära för att få ihop alla olika mått, men de ska inte stå på ledstråken.</p> <p>Fråga: Anpassad (förlängd) öppningstid, är det för vissa hissar? Svar: Nej, samtliga hissar.</p> <p>Fråga: Fortsätter hisshallen förbi hissarna/hissfronterna? Svar: Nej, hisshallen avslutas med en vägg i fonden. Det blir en tydlig begränsning av utrymmet som ramar in hissarna.</p> <p>Fråga: Har hisskorgen samma in- och utgång? Svar: Just nu har endast Gullmarsplan genomgångshissar. Övriga stationer har det inte.</p> <p>Fråga: Ljud och akustik, hur anpassas miljön för behov av god ljudmiljö? Svar: Det finns en tydlig målbild att jobba för god akustik i hisshallen. Projektets akustiker vill skärpa till akustiken i hisshallarna på Älvsjölinjen för en särskilt bra ljudmiljö, vilket är en utmaning i denna typ av miljö med hårda ytor.</p> <p>Fråga: Får konstnärerna instruktion om att de ska anpassa sig till krav på tillgänglighet och användbarhet. Svar: Det finns krav på detta. Konst som inte stöder orienterbarheten ska inte förekomma i hisshall. Stationerna på denna linje är mindre och utrymme för skulptural konst finns inte på plattformarna men konstnärer är ej upphandlade ännu för Älvsjö. Särskilt i hisshallarna med sina krav på god orienterbarhet är det viktigt att konst inte tar uppmärksamhet från den nödvändiga information som kommuniceras.</p> <p>Fråga: Om utrymning. Är hissarna skyddade mot rökutveckling? Svar: Detta är hissar som kan användas vid brand. Det kommer finnas brandgaspartier. Konst eller annat får inte bestå av antändliga material.</p> <p>Fråga: De som behöver lite mer tid för att komma in- och ut ur hissarna, kommer de hinna med? Hur snabbt går det? Svar: Det finns redundans i antalet hissar och en hiss mer än beräknat pga att hissantalet är dimensionerat för utrymning. Om det önskas</p> | | |

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Dokumenttitel: Mötesprotokoll | Rev. datum: - | Rev: - |
| Underrubrik: Resursgruppsmöte Hisshall | Diariennr: - | Infoklass: K2 |

| Punkt | Beskrivning/information | Ansvarig | Klart till |
|-------|--|----------|------------|
| | <p>förlängd öppningstid så kan man trycka på anropsknappen. Tid för dörröppning och dörrstängning kommer att provas ut.</p> <p>Fråga: Har varje hiss sitt eget schakt och vad händer i en utredningssituation? Svar: Det är olika, men vi återkommer till detta när vi har sakkunnig brand med i framtida resursgruppsmöte.</p> <p>Fråga: Uppföljning av frågan om plattformbarriärer. Svar: Den frågan bevakas i andra forum. Emma kommer sitta med utredningsgruppen om plattformbarriärer. Melker förtydligar att han tagit emot inkomna synpunkter från SRF. Melker kommer informera Emma i deras täta dialog. Det finns flera starka argument för plattformbarriärer.</p> | | |
| 4 | <p>Praktisk information Repetition av syftet med mötena: Informationsspridning i dialog och samtal för att lyfta synpunkter.</p> <p>I kommande möten kan det även bjudas in gäster beroende på tema.</p> <p>Melker informerar om ersättning för deltagande i den här mötesserien. Problem med mail som har försvunnit verkar ha berott på IT-strul som Melker utreder och följer upp. Alla ska meddela sina personnummer till Melker enligt tidigare instruktion.</p> | | |
| 5 | <p>Förslag på tid för nästa möte Vi återkommer om tid för nästa möte.</p> <p>Om ni har idéer eller förslag på ämnen och teman för kommande möten är ni välkomna att mejla Emma och Melker.</p> | | |

Bilaga till Protokollet: Presentation i pdf-format.

Vid pennan:

Alexander Trimboli och Emma Newman