

Utlåtande tillgänglighet  
2018-04-16  
Rev 180703

## Nybyggnad av skola och idrottshall, Sigfridsborgsskolan, Älta 30:1, Nacka kommun

### UPPDRAG

Att som sakkunnig i tillgänglighet granska och avge utlåtande om nybyggnad av Sigfridsborgsskolan med idrottshall, Nacka kommun. Granskade ritningar är bygglovhandlingar med datum 2018-03-02, A-ritningar och L-ritningar, samt revideringsdatum 180511. Granskningen avser utformningskraven när det gäller tillgänglighet i detta skede. Granskning av de tekniska egenskapskraven sker i ett senare skede.

Den nya Sigfridsborgsskolan är planerad att inrymma 700 elever fördelat på två våningar, årskurserna är 4-parallellig. På den nedre våningen finns funktionerna tillagningskök, matsal, personalutrymmen, specialsalar, elevhälsa samt lärosalar för de yngre eleverna. På den övre våningen finns personalrum, resterande lärosalar samt ett makerspace. Delar av skolan kommer att kunna hyras ut till andra än skolans anställda, vilket innebär att den till viss del är publik lokal.

Den nya sporthallen är anpassad efter skolans verksamhet och föreningsverksamhet. Det finns fyra omklädningsrum för 15 personer vardera. Bollhallen är 1140m<sup>2</sup> stort och är dimensionerad för 150 personer vid normal aktivitet och 750 personer vid de tillfällen då bollhallen används som samlingssal. Bollhallen är utrustad med läktare för ca 100 personer som enkelt kan fällas in eller ut vid behov. Bollhallen kan delas av i två olika delar med hjälp av en ridåvägg så att två olika skolklasser eller föreningar kan använda bollhallen samtidigt. Sporthallen är också att betrakta som publik lokal.

### REGELKRAV

De generella kraven på tillgänglighet för personer med nedsatt rörelse- och orienteringsförmåga finns definierade i Plan- och bygglagen (SFS 2010:900 med ändringar t.o.m. SFS 2018:59), PBL, med kompletteringar i Plan- och byggförordningen (2011:338 t.o.m. SFS 2018:103), PBF. Tillämpningsbestämmelser av generell art finns i Boverkets Byggregler, (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2017:5) BBR 25. Dessa är utformade som funktionskrav och inte som detaljkrav. Funktionskraven finns exemplifierade och preciserade bland annat i handböcker som Bygg Ikapp av E. Svensson. I AFS 2009:2, Arbetsplatsens utformning, finns kompletterande regler för arbetsplatser.

### DIMENSIONERANDE MÅTT

Dimensionerande mått för tillgänglighet i byggnaden är eldriven rullstol för begränsad utomhusanvändning (mindre utomhusrullstol). Utrymme för manövrering med rullstol ska finnas. Dimensionerande vändmått är en cirkel med diametern 1,50 meter.

### UTVÄNDIGT

Angöringsplats och en parkeringsplats för personer med nedsatt rörelseförmåga finns redovisad ca 8 meter från personalentrén och ca 25 m från huvudentrén. Vid sporthallen finns två platser redovisade nära entrén. Enligt BBR 3:122 ska parkeringsplatser för rörelsehindrade kunna ordnas efter behov inom 25 meters gångavstånd från en tillgänglig och användbar entré till publika lokaler och arbetslokaler. Med tanke på skolans och sporthallens storlek behöver man undersöka om det finns möjlighet att ordna något fler platser. För riktvärden se Bygg Ikapp.

Markbeläggning på ytor som ska vara tillgängliga för personer med nedsatt rörelseförmåga ska vara hårt och jämn, rullgrus och bark bör undvikas. Lekredskap som i sig går att använda av barn med en funktionsnedsättning ska inte göras otillgängliga genom att markens ytskikt är otillgängligt.

Bord och bänkar ska också utformas så att personer med funktionsnedsättning kan använda dem, t.ex. med rygg- och armstöd och bord som möjliggör att man sitter i rullstol.

### INVÄNDIGT

Skolbyggnaden som är i två plan uppfyller lagens krav på tillgänglighet, när det gäller utformningskraven som är det som granskas i detta skede.

Sporthallen som är i ett plan är ännu så länge schematiskt ritad. Ritningen verkar inte färdig, inredning i RWC och toalettutrymmen saknas. Två RWC:n har namngivits men bara en är tillräckligt stor för att kunna vara RWC. Med tanke på att sporthallen är tänkt att hyras ut till föreningsverksam ska minst två av omklädningsrummen vara tillgängliga, även domare och lärarens omklädningsrum ska vara tillgängliga.

### UTLÅTANDE

Projektet uppfyller Plan- och bygglagens krav på tillgänglighet när det gäller utformningskraven förutom ovanstående kommentarer.

Monika Albertsson  
Sweco Architects



Certifierad sakkunnig kontrollant av tillgänglighet  
Arkitekt SAR/MSA