

Utlåtande tillgänglighet  
2016-04-09

## Nybyggnad av skola, Myrsjöskolan, Rensättra 6:1, Nacka kommun

### UPPDRAG

Att som sakkunnig i tillgänglighet granska och avge utlåtande om nybyggnad av Myrsjöskolan, Nacka kommun. Granskade ritningar är bygglovhandlingar med datum 2016-03-29. Granskningen avser utformningskraven när det gäller tillgänglighet. Granskning av de tekniska egenskapskraven sker i ett senare skede.

Myrsjöskolan är en F-9 skola med runt 1 200 elever samt ca 140 personal. Låg- och mellanstadieskolan är idag delvis inrymd i paviljongbyggnader. Dessa rivs och en ny byggnad för låg- och mellanstadiet byggs.

### REGELKRAV

De generella kraven på tillgänglighet för personer med nedsatt rörelse- och orienteringsförmåga finns definierade i Plan- och bygglagen (2010:900), PBL, med kompletteringar i Plan- och byggförordningen (2011:338), PBF. Tillämpningsbestämmelser av generell art finns i Boverkets Byggregler, BBR 22. Dessa är utformade som funktionskrav och inte som detaljkrav. Funktionskraven finns exemplifierade och preciserade bland annat i Svensk Standard (SS 91 42 21:2006 och SS 91 42 22:2006) och handböcker som Bygg lkapp 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. En vägledning om övriga mått kan man få i SS 91 42 21:2006, höjd nivå.

### UTVÄNDIGT

Angöringsplats och parkeringsplats för personer med nedsatt rörelseförmåga finns strax utanför huvudentrén.

Markbeläggning på ytor som ska vara tillgängliga för personer med nedsatt rörelseförmåga ska vara hårt och jämn, rullgrus och bark bör undvikas. Barken på lektya bör därför ersättas med annat material.

### INVÄNDIGT

Byggnaden utformat som ett T består av två plan. Byggnaden är uppdelad i hemvister med gemensamma utrymmen emellan. Hiss finns mellan våningsplanen och mist en RWC finns på varje våningsplan. Dörrar som ska vara tillgängliga är ritade som 10M dörrar minst, vilket innebär att kravet på fritt passagemått på 800 mm

uppfylls. Dörrar med dörrstängare som ska vara tillgängliga bör förses med dörrautomatik. Sensor ska finnas på båda sidorna.

#### **UTLÅTANDE**

Projektet uppfyller Plan- och bygglagens krav på tillgänglighet när det gäller utformningskraven, vilket är det som granskas i detta skede. Bark på lekyta bör dock bytas till annat material.

Monika Albertsson  
Sweco Architects



Certifierad sakkunnig kontrollant av tillgänglighet  
Arkitekt SAR/MSA