

Utlåtande tillgänglighet  
2016-04-09

## Nybyggnad av förskola, Utskogens förskola, del av Sicklaön 40:13, Nacka kommun

### UPPDRAG

Att som sakkunnig i tillgänglighet granska och avge utlåtande om nybyggnad av Utskogens förskola, 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.

### 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 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. En vägledning om övriga mått kan man få i SS 91 42 21:2006, höjd nivå.

### UTVÄNDIGT

Angöringsplats och parkeringsplats för rullstolsburna, finns strax utanför huvudentrén.

Markbeläggning på ytor som ska vara tillgängliga för personer med nedsatt rörelseförmåga ska vara hårt och jämnt, rullgrus och bark bör undvikas.

### INVÄNDIGT

Nya Utskogens förskola är en byggnad i två plan. Den nya förskolan kommer att ta emot 160 barn som fördelas på åtta avdelningar. Hiss finns mellan våningsplanen och minst en RWC finns på varje våningsplan. Dörrar som ska vara tillgängliga är ritade som 10M dörrar minst, vilket innebär att det fria passagemåttet bör bli minst 800 mm. Dörrar med dörrstängare som ska vara tillgängliga bör förses med dörrautomatik. Sensorer ska finnas på båda sidor om dörrbladet.

1 (2)

**Sweco**  
Gjörwellsgatan 22  
Box 34044  
100 26 Stockholm, Sverige  
Telefon +46 (0)8 7380100  
Fax +46 (0)8 7380199  
[www.sweco.se](http://www.sweco.se)

Sweco Architects AB  
Org.nr 556173-0606  
Styrelsens säte: Stockholm

Monika Albertsson  
Arkitekt,  
Certifierad sakkunnig kontrollant av tillgänglighet  
Stockholm  
Telefon direkt +46 (0)8 7380189  
Mobil +46 (0)76 8199911  
[monika.albertsson@sweco.se](mailto:monika.albertsson@sweco.se)

## UTLÅTANDE

Projektet uppfyller Plan- och bygglagens krav på tillgänglighet när det gäller utformningskraven, vilket är det som granskas i detta skede.

Monika Albertsson  
Sweco Architects



Certifierad sakkunnig kontrollant av tillgänglighet  
Arkitekt SAR/MSA