

Ljud från förskoleverksamhet, Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsförvaltning

Som del i stadens arbete med att förtydliga den planerade förskolans ljudmässiga påverkan på sina omgivningar har stadsdelsförvaltningen sammanställt olika inverkande parametrar nedan.

Stadsdelsförvaltningen bedriver idag förskoleverksamhet mellan 06:30 och 18:30 i stadsdelsområdets förskolor. I början och slutet på dagen är det färre barn på plats och därför lägre ljudnivåer. Stadsdelsförvaltningen bedömer att utomhusverksamhet generellt genererar mest ljud mellan 08:00-11:30 och 12:30-16:30. Mellan 11:30 och 12:30 bedrivs verksamhet oftast inomhus och ljudmässig påverkan på omgivande bebyggelse är då försumbar.

En förskola med 16 avdelningar kan maximalt ha 288 barn, men för att tillmötesgå direktiv i budget om mindre barngrupper bedömer stadsdelsförvaltningen att cirka 250 inskrivna barn är ett rimligt antal på den planerade förskolan. Genom att beakta frånvaro på grund av sjukdom och planerad ledighet bedömer stadsdelsförvaltningen att cirka 200-225 barn kan förväntas vara på plats dagligen. Av dessa kommer i normalfallet inte samtliga barn vara ute på gården samtidigt.

En förskola med liknande förutsättningar som förskolan på Årstafältet är stadsdelsförvaltningens nybyggda förskola på Bägerstavägen 41, i stadsdelen Enskede gård. Förskolan har åtta avdelningar och förskolegårdens gräns ligger cirka 12 meter från närmaste bostadshus. Förskolan kan maximalt ha 144 barn, men det förväntade dagliga antalet barn är något lägre på grund av direktiv i budget om mindre barngrupper, sjukdomsfrånvaro och planerad ledighet. Uppskattningsvis kan det i normalfallet vara upp till 100-115 barn på gården samtidigt.

Utformningen av gården kommer att följa stadens riktlinjer, med så lite hårdgjorda ytor som möjligt och mycket träd, buskar och grönska. Stadsdelsförvaltningen bedömer att detta kan bidra till en bra akustikmiljö med mindre buller från förskolan som resultat. Den planerade förskolan är friliggande, vilket stadsdelsförvaltningen bedömer som gynnsamt för akustik och ljud. Alternativet med förskolor i slutna kvarter bedömer förvaltningen leder till större störning för närboende, framförallt på grund av att ljud då kan studsas mellan fasader.

Förskolan är placerad nära kollektivtrafik och bostäder och stadsdelsförvaltningen bedömer därför att det finns goda möjligheter för föräldrar att hämta och lämna utan bil. Genom att motverka biltrafik bedömer stadsdelsförvaltningen att förskolans placering kan främja en stadsmiljö med tillfredsställande bullernivåer och luftkvalitet.

Eskil Swerkersson
Samhällsplanerare
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsförvaltning