



Handläggare: Pia Korttinen  
Telefon: 08-508 14 034

Till  
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd

## Miljön på Vintergatans förskola

Svar på skrivelse från Rosa Lundmark (v) och Jenny Norberg (v)

### Förslag till beslut

Förvaltningens tjänsteutlåtande åberopas som svar på skrivelsen.

Gillis Hammar  
Stadsdelsdirektör

Leif Fransson  
Chef ekonomi- och  
stadsmiljöavdelningen

### Ärendets beredning

Detta ärende har utarbetats inom ekonomi- och stadsmiljöavdelningen.

### Bakgrund

Stadsdelsnämnden beslutade 2007-03-22 att överlämna en skrivelse för beredning om miljön på Vintergatans förskola från Rosa Lundmark (v) och Jenny Norberg (v).

I skrivelsen framförs oro för att ingen mätning av luftkvaliteten gjorts vid den nybyggda förskolan Vintergatan på Sandfjärdsgatan 28. Förskolan är belägen ca 100 meter från avgastornet vid tunnelmynningen till Södra länken vid Årstafältet. I skrivelsen framförs även att det finns en risk för att marken intill förskolan inte är så hälsosam då den är belägen i närheten av den gamla vägen som var hårt trafikerad.

Skriftställarna vill att förvaltningen genomför mätning av luftkvaliteten och genomför analys av gifter i marken intill förskolan för att säkerställa att miljön vid förskolan inte är hälsovådlig.

## Förvaltningens förslag

Stadsdelsförvaltningen gör inga egna mätningar utan utgår från de utredningar som miljöförvaltningen gör. När stadsbyggnadskontoret tar fram förslag till ny detaljplan tas hänsyn till utredningar genomförda av miljöförvaltningen. I projektet för nya bostäder på Årstälänken har både markundersökningar och mätningar av luftkvaliteten gjorts i området. Dessa redovisas i planbeskrivningen för projektet Årstälänken. I detaljplanen för Årstälänken ingår även en förskola på 5-6 avdelningar, ca 20 meter från Vintergatans förskola.

Enligt planbeskrivningen kommer de största luftburna föroreningarna i området från den lokala trafiken på marknätet. Enligt beräkningar gjorda av Stockholms luft- och bulleranalys klaras miljökvalitetsnormerna för partiklar, kväveoxid och bensen inom området. Ventilationstornet vid tunnelmynningen ger enligt beräkningar ett mycket litet tillskott till luftföroreningar i närområdet. Tornet är 20 meter högt och luften trycks ut med hög hastighet vilket ger en snabb spädning av utströmmande luft. Halterna av kväveoxid i området kommer att minska mellan 2006 och 2010 enligt Stockholms luft- och bulleranalys.

Enligt gjorda markundersökningar bedöms Årstälänken vara fri från tjärasfalt. Jorden i mittremsan på gamla Årstälänken är punktvis påverkad av bly, kadmium och PAH i de ytliga lagren. Från en halvmeter ner bedöms jorden som ren. Risken för exponering bedöms som liten eftersom de ytliga massorna i mittremsan hamnar under byggnader, asfalt eller under ett lager med ren jord. Varken Vintergatans förskola eller den planerade permanenta förskolan med 5-6 avdelningar ligger på gamla Årstälänken där marken punktvis är påverkad av föroreningar.

I planeringen av Vintergatans förskola har förvaltningen utgått från de utredningar som gjorts inför detaljplanarbetet för Årstälänken. Förvaltningen bedömer därför att den provisoriska förskolan inte har en hälsovådlig miljö.

## Bilagor

Skrivelse om miljön på Vintergatans förskola