



Handläggare:
Pia Björnhård
Telefon: 08 - 508 14 034
Per Seigelstrand
Telefon: 08 - 508 14 020

Till
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd

Kommunicering av magnetfältsprotokoll, förskolan Vintergatan - yttrande

Förslag till beslut

1. Förvaltningens tjänsteutlåtande återopas som yttrande till miljönämnden.
2. Förvaltningens åtgärdsplan godkänns.

Gillis Hammar
Stadsdelsdirektör

Leif Fransson
Chef avdelningen
Förskola, fritid och kultur

Lena Holmdahl
Avdelningschef Ekonomiavdelningen

Ärendets beredning

Detta ärende har utarbetats inom avdelningen Förskola, fritid och kultur i samarbete med Ekonomiavdelningen.

Bakgrund

Vid miljöförvaltningens inspektion i april 2007 konstaterades att en kraftledning var belägen på ca 50 meters avstånd från förskolan Vintergatan, på Sandfjärdsgatan 12. I ett magnetfältsprotokoll från Fortum låg nivåerna på uppmätta värden som har sitt ursprung i kraftledningen kring förskolans område låga. Invid gaveln mot kraftledningen finns ett kabelskåp uppsatt och mätningen vid gavelnskåpet gav värden på 4 μ T.

Vid miljöförvaltningens inspektion i april 2007 konstaterades även att ljudnivån i ett litet lekrum som används för vila är för hög. Riktvärdet enligt Socialstyrelsens allmänna råd för buller inomhus är 30 dBA ekvivalent. Vid inspektionen uppmättes 37 dBA ekvivalent med de båda aggregaten ovan fönster i drift i normalläge. Även flertalet tersband 31,5-200 Hz överskred riktvärden. Det noterades också att bakgrunds-nivån då aggregaten var avstängda uppgick till 33 dBA. Flertalet tersband 31,5-200 Hz överskreds också med aggregaten avstängda. Miljöförvaltningen bedömer ljudnivåerna som olägenhet enligt miljöbalken vid längre tids vistelse. Med nuvarande ljudnivå bedöms rummet endast kunna användas tillfälligt och då inte för vila som det görs idag. Rum i motsatt ända av huset har samma användning varför samma bedömning gäller för detta rum.

Förvaltningens synpunkter

Förvaltningen har i ramavtalet med SISAB, en s.k. krysslista där det regleras vem som bär ansvaret i olika frågor vad gäller fastighetsskötsel. Enligt krysslistan ansvarar SISAB både för ventilation och elinstallationer.

För de höga ljudnivåerna i de små lekrummen som används för vila har alternativa användningsformer tagits fram i avvaktan på att SISAB åtgärdat problemet.

SISAB har i oktober underrättats om dessa ärenden och beslutat att byta ut befintliga ventilationsaggregat inom förskolan till andra som inte bullrar lika mycket, detta utbyte kommer att ske under december månad 2007 enligt ett brev ställt till förvaltningens byggnadsingenjör 2007-11-27. Beträffande de elektriska magnetfälten har Sisab i Maj månad utfört egna mätningar som visar på lägre värden än de resultat som blev när miljöförvaltningen utförde sin inspektion.

Förvaltningens åtgärdsplan

Förvaltningen underrättar miljöförvaltningen om innehållet i detta yttrande och kommer att följa upp den magnetfältsmätning som gjordes i juni med en ny mätning under vinterhalvåret 2007/2008 helt i enlighet med mätprotokollets rekommendationer.

Bilagor

Bilaga 1 Inspektionsprotokoll från miljöförvaltningen 2007-09-05

Bilaga 2 Protokoll från magnetfältsmätning 4 sidor

Bilaga 3 Brev från SISAB 2007-11-27 avseende miljöförvaltningens synpunkter på Sandfjärdsgatan 12