

2024-02-22

Södermalms stadsdelsnämnd

Skrivelse om luftkvaliteten vid Långholmsgatan

Lars Rottem Krangnes (C)

Ingrid Leek (C)

Anne-Lie Elfven (L)

Johan Lisspers (L)

Skrivelse

Långholmsgatan är en av de gator i Stockholm som har störst problem med luftkvalitet. Enligt Stockholms Luft- och bulleranalys luftföreningskartor har gatan höga halter i utomhusluften av både partiklar (PM10) och kvävedioxid (NO₂). Sämst är luftkvaliteten på sträckan mellan gångbron Högalidsspången och Verkstadsgatan där NO₂-halterna överskrider miljö kvalitetsnormen och PM10-halterna är kraftigt förhöjda.

Längs denna sträcka på ca 100 meter ligger två skolor. *Högalidsskolan* som är en F9-skola med över 900 elever och *Bergsundsskolan* som är en F3-skola med drygt 100 elever. För att inte behöva korsa den högtrafikerade Långholmsgatan väljer de flesta elever, lärare och föräldrar som ska till och från Högalidsskolan att gå över Högalidsspången, som alltså ligger inom området med sämst luftkvalitet. Bergsundsskolans entré vetter ut direkt mot gatans mest förorenade delar.

I ett [tjänsteutlåtande](#) skriver trafikkontoret tillsammans med miljöförvaltningen att *[s]törst problem med luftkvalitet finns i smala gaturum med höga byggnader på båda sidor om en högtrafikerad gata. I sådana områden tenderar luftföreningar från trafik att koncentreras och luftföreningshalter ökar. Om det är många människor som exponeras av luftföreningar i området ökar problemen med ohälsa.*

Som exempel ges Långholmsgatan. De som dagligen exponeras för luftföreningarna är hundratals barn på väg till och från skolan. Forskning visar att barn är särskilt känsliga för luftföreningar och hundratals barn per årskull får sänkt lungfunktion till följd av dålig utomhusluft. Barns lunghälsa har stor betydelse för risken att utveckla flera kroniska sjukdomar som vuxen.

På Hornsgatan har luftkvaliteten förbättrats efter diverse åtgärder och är numera bättre än på Långholmsgatan där skolorna ligger.

Med anledning av ovanstående vill vi ställa följande fråga:

- Vilka åtgärder inom nämndens ansvarsområde skulle kunna vidtas för att förbättra luftkvaliteten på Långholmsgatan och/eller minska barnens exponering för föroreningarna?