

Skrivelse om luftkvaliteten vid Långholmsgatans skolor

Långholmsgatan är en av de gator i Stockholm som har störst problem med luftkvalitet. Enligt Stockholms Luft- och Bulleranalys [luftföroreningskartor](#) har gatan höga halter i utomhusluften av både partiklar (PM10) och kvävedioxid (NO₂). Sämst är luftkvaliteten på sträckan mellan 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 F-9 skola med över 900 elever och Bergsundsskolan som är en F-3 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 gångbron Högalidsspången, som alltså ligger inom området med sämst luftkvalitet. Bergsundsskolans entré vetter ut direkt mot gatans mest förorenade avsnitt. Forskningen visar att barn är särskilt känsliga för luftföroreningar 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.

I ett [tjänsteutlåtande](#) skriver trafikkontoret tillsammans med miljöförvaltningen: ”Störst problem med luftkvalitet finns i smala gaturum med höga byggnader på båda sidor om en högtrafikerad gata. I sådana områden tenderar luftföroreningar från trafik att koncentreras och luftföroreningshalter ökar. Om det är många människor som exponeras av luftföroreningar i området ökar problemen med ohälsa.” Som exempel ges Långholmsgatan, och de hundratals barn på väg till och från skolan som dagligen exponeras för luftföroreningarna. På Hornsgatan har luftkvaliteten förbättrats efter diverse åtgärder och är numera bättre än på den del av Långholmsgatan där skolorna ligger.

Med anledning av ovanstående frågar Centerpartiet:

1. Vilka åtgärder kan kontoret vidta för att förbättra luftkvaliteten på Långholmsgatan?
2. Vad kan kontoret göra för att minska skolelevernas exponering för luftföroreningarna?
3. Centerpartiet har föreslagit att miljözon klass 2 införs i hela innerstaden. Hur skulle ett införande av miljözon 2 påverka luftkvaliteten på Långholmsgatan?
4. Vilka effekter räknar kontoret att införandet av miljözon klass 3 i området innanför Kungsgatan, Birger Jarlsgatan, Hamngatan och Sveavägen har på luftkvaliteten på Långholmsgatan?