

Handläggare
Eriksson Johan

Datum
2016-09-07

Diarienummer
GSN-2016-2111

Gatu- och samhällsmiljönämnden

Vägbeläggning S:t Olofsgatan

Förslag till beslut

Gatu- och samhällsmiljönämnden föreslås besluta

att uppdra till förvaltningen att upphandla Teknik och Service för omläggning av sättningsskadade delar av S:t Olofsgatan i syfte att minska trafikvibrationer.

Ärendet

I den planerade omläggningen av kollektivtrafiken 2017 kommer busstrafiken att öka längs S:t Olofsgatan där en kompletteringslinje ska trafikera. Byggnader längs S:t Olofsgatan har problem med vibrationer i bjälklagen som orsakas av tung trafik. I och med att busstrafiken ökar förväntas tillfällena med störande vibrationer också att öka. För att minska vibrationsnivåerna i byggnaderna och också förbättra förutsättningarna för att bygga om kontor till bostäder föreslås att sättningar i vägbeläggningen av smågatsten åtgärdas. Sättningarna aktiverar tyngre trafikslags stötdämpare som i sin tur alstrar vibrationer i marken.

Åtgärden kommer att öka framkomligheten för kollektivtrafiken och förväntas att minska vibrationsnivåerna, men vibrationerna kommer inte att försvinna på grund av byggnadernas konstruktion. Vibrationerna orsakar olägenhet för boende, men bedöms inte utgöra en risk för byggnaderna. Alternativ som asfaltering skulle underlätta och sannolikt minska kostnaderna för fortsatt underhåll av en jämn vägbeläggning, men på bekostnad av kulturmässiga värden av smågatsten i denna stadsmiljö.

Utifrån en offert från Teknik och Service för föreslagna arbeten, påslag för projektledning och oförutsedda utgifter har en kalkyl uppskattats till 1 270 000 kr. Inga avsatta medel finns för finansieringen och kostnaden föreslås tas från befintliga drift- och underhållsmedel. Driftskostnader är oförändrade efter åtgärd.

Stadsbyggnadsförvaltningen
Patrik Österbring