

**Handläggare**  
Mats Christensson  
Telefon: 08-50812201**Till**  
Södermalms stadsdelsnämnd  
17 juni 2025

## **Remiss - Motion om att tillämpa färgad asfaltering och ljusa trottoarer för ökad attraktivitet och mildare temperaturer i gaturummet, KS 2025/289**

Svar på remiss från kommunstyrelsen, KS 2025/289

### **Förvaltningens förslag till beslut**

Stadsdelsnämnden överlämnar stadsdelsförvaltningens tjänsteutlåtande som svar på remissen.

### **Sammanfattning**

Stadsdelsnämnden har av kommunstyrelsen fått en motion av Destiny Zandi Lindgren (KD) om att tillämpa färgad asfaltering och ljusa trottoarer för ökad attraktivitet och mildare temperaturer i gaturummet. I motionen föreslås att kommunstyrelsen ges i uppdrag att utreda hur ljusare färgsättning av körbanor och trottoarer på ett kostnadseffektivt sätt kan bli ett möjligt alternativ i utvecklingen av stadens gaturum.

Eftersom motionens förslag omfattar körbanor och trottoarer konstaterar stadsdelsförvaltningen att förslaget i första hand berör gatumarken vilken trafiknämnden ansvarar för.

Förvaltningen saknar kunskap om hur färgpigment i asfalt kan bidra till svalare temperaturer och ljusare omgivning men anser att olika metoder som kan bidra till att mildra effekterna av ett varmare klimat är värda att undersöka vidare.

Vilket också anges i motionen är det viktigt att trafiksäkerheten och tillgängligheten för bland annat synskadade beaktas vid en eventuell utredning av förutsättningarna att tillföra asfalten färgpigment. Det är enligt förvaltningen även viktigt att utreda konsekvenserna av ljusare asfalt i stadsmiljön ur estetisk synvinkel.

### **Bakgrund**

Stadsdelsnämnden har av kommunstyrelsen fått en motion av Destiny Zandi Lindgren (KD) om att tillämpa färgad asfaltering och

ljusa trottoarer för ökad attraktivitet och mildare temperaturer i gaturummet.

Motionen har förutom till Södermalms stadsdelsnämnd remitterats till stadsledningskontoret, miljö- och hälsoskyddsnämnden, trafikinämnden, Farsta stadsdelsnämnd och Hägersten-Älvsjö stadsdelsnämnd.

Remisstiden sträcker sig till den 23 juni 2025. Motionen bifogas som bilaga till tjänsteutlåtandet.

### **Ärendet**

I motionen beskrivs att Stockholm är en vacker och attraktiv stad men som tillsammans med övriga städer i världen brottas med lokala mikroklimat som vid värmeböljor skapar stort obehag och hälsorisker, särskilt för sårbara grupper.

I skrivelsen anges att städer till stor del består av gaturum med hårda beläggningar och mörka material vilka bidrar till ett mikroklimat med temperaturer som överstiger omgivande landsbygd med flera grader. Stockholm är enligt motionens författare inget undantag och trots att staden till större delen av året täcks av snö och slask så behöver även årets varmare dagar beaktas i stadsutvecklingen.

I motionens beskrivs att Stockholm kan bli ljusare och mer attraktiv året om genom att välja alternativ färgsättning av beläggning på körbanor och trottoarer med ljusare materialval. Samtidigt kan detta motverka höga temperaturer och minska sårbarheten vid värmeböljor. Motionens författare anger att färgad asfalt redan idag används i varma städer såsom Doha, Phoenix och San Antonio men även på kallare breddgrader som i Tokyo.

Enligt motionens författare behöver inblandningen av pigment och reflekterande partiklar i asfalten inte kosta mycket mer än vanlig asfalt. Den samhällsekonomiska besparingen uppges vidare överstiga de dyra konsekvenser som värmeböljor och ett hälsofarligt varmt mikroklimat i städerna medför. Samtidigt skapas förutsättningar för mer energisnål belysning i gaturummet när mörk och ljusabsorberande asfalt ersätts med ljusare asfalt.

Motionens författare anger att ljusare materialval av körbanor och trottoarer i kombination med ökad krontäckningsgrad vore önskvärt i stadsutvecklingsområdena varför man bör undersöka kostnadseffektiva metoder för att förändra pigmenteringen i asfalt. Motionens författare vill se en stad som utvecklas i klassiskt stockholmsk färgskala, inte i dagens allt mer monokroma toner.

För att säkerställa att trafiksäkerheten för samtliga trafikanter kan garanteras och att tillgänglighetsanpassningen i stadsmiljön för framförallt synskadade inte påverkas negativt behöver staden, enligt motionens författare, utreda hur ljusare färgsättning kan implementeras i Stockholms stad.

Med anledning av redogörelsen ovan föreslås i motionen att kommunfullmäktige beslutar

- att ge kommunstyrelsen i uppdrag att utreda hur ljusare färgsättning av körbanor och trottoarer på ett kostnadseffektivt sätt kan bli ett möjligt alternativ i utvecklingen av stadens gaturum.

### **Ärendets beredning**

Ärendet har beretts av stadsmiljöenheten inom Södermalms stadsdelsförvaltning. Ärendet har behandlats av förvaltningsgruppen och pensionärsrådet den 9 juni 2025.

### **Förvaltningens synpunkter och förslag**

Eftersom motionens förslag omfattar körbanor och trottoarer konstaterar stadsdelsförvaltningen att förslaget i första hand berör gatumarken vilken trafiknämnden har ansvar för.

Förvaltningen saknar kunskap om hur färgpigment i asfalt kan bidra till svalare temperaturer och ljusare omgivning men anser att olika metoder som kan bidra till att mildra effekterna av ett varmare klimat är värda att undersöka vidare.

Vilket också anges i motionen är det viktigt att trafiksäkerheten och tillgängligheten för bland annat synskadade beaktas vid en eventuell utredning av förutsättningarna att tillföra asfalten färgpigment. Det är enligt förvaltningen även viktigt att utreda konsekvenserna av ljusare asfalt i stadsmiljön ur estetisk synvinkel.

### **Barnrättsanalys**

Förvaltningen uppfattar inte att motionens förslag innebär några specifika konsekvenser för barn varför någon barnrättsanalys inte genomförts.

### **Jämställdhetsanalys**

Förvaltningen gör bedömningen att motionens förslag inte ger några direkta konsekvenser utifrån ett könsperspektiv.

Förvaltningen föreslår att stadsdelsnämnden överlämnar förvaltningens tjänsteutlåtande till kommunstyrelsen som svar på remissen.

Expedieras till  
Kommunstyrelsen.

Snorre Berglund  
Tf Stadsdelsdirektör  
Södermalms  
stadsdelsförvaltning

Esther Östin  
Enhetschef  
Södermalms  
stadsdelsförvaltning

### **Bilaga**

Motion av Destiny Zandi Lindgren (KD) om att tillämpa färgad asfaltering och ljusa trottoarer för ökad attraktivitet och mildare temperaturer i gaturummet.

## **Attesterat av**

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

<b>Namn</b>	<b>Datum</b>
Snorre Berglund, Stadsdelsdirektör	2025-05-20
Esther Östin, Enhetschef	2025-05-20