



Datum

2018-03-05

Vår referens

Per-Arne Nilsson

avdelningschef

## Tjänsteskrivelse

### **Remiss angående motion av John Roslund (M) och Tony Rahm (M) – om smarta cityträd – remiss från Kommunfullmäktige STK-2017-1605**

**MN-2018-00343**

#### **Sammanfattning**

Motionen yrkar att Tekniska nämnden i samråd med Servicenämnden ges i uppdrag att undersöka möjligheten att införskaffa så kallade Cityträd. Smarta Cityträd är en fyra gånger tre meter platt konstruktion som innehåller mossor och lavar, och som ska placeras i stadsmiljön. Den anges kunna fånga stora mängder koldioxid årligen, och även binda kväveoxider och ozon. Investeringskostnaden anges till 210 000 kr, plats för reklam finns på sidorna.

Gröna lösningar kan vara bra på att förbättra stadsluften och dessutom bland annat dämpa buller och bidra till en grönare och mer avstressande stadsmiljö. Den tillgängliga informationen om så kallade Smarta Cityträd är knapphändig, och dess fördelar verkar överdrivet positivt beskrivna. Förutsättningarna för att använda denna typ av gröna lösningar där gatuträd inte kan planteras bör dock utredas ytterligare och miljöförvaltningen ställer sig därför positiv till motionen.

#### **Förslag till beslut**

- att föreslå kommunfullmäktige att bifalla motionen med hänvisning till förvaltningens yttrande.

#### **Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelsen, daterad 2018-03-05

#### **Beslutsplanering**

Miljönämnden, 2018-03-20

#### **Ärendet**

- a) Kommunfullmäktige har översänt förslag till motion till Miljönämnden, Servicenämnden och Tekniska nämnden för samråd. Svar önskas senast 2018-04-25.

### **Förvaltningens förslag till yttrande**

Miljönämnden anser att gröna lösningar kan vara bra för att förbättra stadsluften, och även bidra till andra förbättringar i stadsmiljön. Miljönämnden förordar därför att motionen om att vidare utreda cityträd bifalls.

### **Barnkonventionen**

Barnkonventionen har beaktats vid handläggningen av detta ärende på följande sätt. Barn är extra känsliga för skadliga effekter av luftföroreningar, och får extra fördelar av förbättrad stadsluft.

Förslaget har utarbetats av Per-Arne Nilsson, avdelningschef  
Samråd har skett med Annika Kruise, projektledare, Miljöstrategiska avdelningen.

### **Ansvariga**

Kerstin Åkerwall  
Miljödirektör

Per-Arne Nilsson  
Avdelningschef  
Miljöstrategiska avdelningen