

# Tjänsteutlåtande

## Samhällsbyggnadsförvaltningen

Till Kommunstyrelsen

Datum 2020-12-08  
Dnr KS 2019/0273

## Svar på Medborgarförslag nr 35/2019 – Försköning och bullerdämpande åtgärder efter Sockenvägen

### Sammanfattning

I ett medborgarförslag som inkom till Österåkers kommun den 18 december 2019, föreslås att Österåkers kommun genomför trädplanteringar vid Mönstringsvägen/Sockenvägen som en försköning och bullerdämpande åtgärd.

### Beslutsförslag

#### **Kommunstyrelsens planarbetsutskott föreslår Kommunstyrelsen besluta**

Medborgarförslag nr 35/2019 besvaras avseende bullernivå med hänvisning till att riktvärdena för trafikbuller inte överskrids, och bifalls avseende att utreda trädplantering.

### Bakgrund

I medborgarförslaget som inkom föreslås att träd skall planteras efter Sockenvägen för att försköna miljön, vara bullerdämpande samt binda partiklar och damm. Tekniska nämnden har hanterat medborgarförslaget vid sitt sammanträde 2020-10-13, § 5:15 och med förslag att medborgarförslag nr 35/2019 besvaras avseende bullernivå med hänvisning till att riktvärdena för trafikbuller inte överskrids, och bifalls avseende att utreda trädplantering.

### Förvaltningens slutsatser

En bullerberäkning är gjord 2010 och en prognos för 2030 finns, där resultatet av beräkningarna visar att värdena vid Mönstringsvägen inte överskrider 50 dB, vilket är inom riktvärdena för trafikbuller. Uppdaterade beräkningar görs utifrån aktuell trafikmängd. Forskning visar att vegetation betyder lite för reducering av bullerspridning. Faktorer som däremot har en betydande påverkan är trafikmängd, hastighet, vägens lutning, beläggningstyp, avstånd, topografi och markytans sammansättning. Samhällsbyggnadsförvaltningen menar att utan att ändra någon av dessa faktorer förblir bullernivån opåverkad. Vegetation kan ge en positiv psykologisk och visuell effekt genom att träden osynliggör ljudkällan och detta kan leda till att man upplever ljudet som lägre.

Däremot ur ett miljöperspektiv håller Samhällsbyggnadsförvaltningen med förslagsställaren om att vegetation har en väldokumenterad förmåga att binda skadliga partiklar och på så sätt minska halten partiklar i luften. Det finns dock inga områden i kommunen som påvisat skadliga mängder av partiklar. Emellertid finns mellan Mönstringsvägen/Sockenvägen en grönremsa om ca 3 500 m<sup>2</sup> på kommunal mark som kan lämpa sig för trädplanteringar ur flera perspektiv. Samhällsbyggnadsförvaltningen avser därför att undersöka om platsen är lämplig för trädplantering. Ytorna är även uppmärksammade som lämpliga att utreda för infartsparkering varför detta också ska ingå i utredningen av förslag till platsens utformning för kombinerat nyttjande.

## Tjänsteutlåtande

### Tidigare beredning och beslutsförslag

Tekniska nämnden har behandlat ärendet 2020-10-13, § 5:15

### Bilagor

1. Medborgarförslag nr 35/2019 – Försköning och bullerdämpande åtgärder efter Sockenvägen
2. Karta Sockenvägen
3. Utdrag ur Tekniska nämndens protokoll 2020-10-13, § 5:15

### Godkänt av **Kent Gullberg/**

**genom Kristin Jonsson**  
**2020-12-08**

Kent Gullberg  
Samhällsbyggnadschef

**Godkänt av Anna Anderman/genom Kristin Jonsson**  
**2020-12-08**

Anna Anderman  
Avdelningschef Infrastruktur och anläggning

---

### Expedieras

Förslagsställaren

Tekniska nämnden

Samhällsbyggnadsförvaltningen