

§ 5:15

## 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.

### Beslut

**Tekniska nämnden föreslår Kommunstyrelsens planarbetsutskott föreslå Kommunstyrelsen besluta**

Medborgarförslaget nr 35/2019 anses delvis besvarat avseende bullernivån då riktvärdena för trafikbuller inte överskrids, och bifalls avseende att utreda trädplantering.

### Bakgrund

I medborgarförslaget som inkom i december 2019 anser förslagsställaren att Sockenvägen har blivit en förbifart till Åkersberga centrum och att buller- och partikel-/damm nivån har ökat markant. Förslagsställaren önskar att i den mån det går, att det planteras täta träd utefter vägen. Träden skulle försköna miljön och vara bullerdämpande samt binda partiklar och damm. Förslaget är att träden planteras omlott i dubbla rader och därigenom ändra utseende på nuvarande 70-tals utseende på gräsytorerna dvs. gräsplaner. Vidare föreslås att i de fall där träd inte kan planteras bör andra åtgärder eventuellt vidtas.

### Nämndens 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. Samhällbyggnadsförvaltningen 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 Samhällbyggnadsförvaltningen 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.

## Bilagor

1. Karta Sockenvägen

