



Handläggare: Rolf Söder  
Region Ytterstad  
Park- och gatubyrån  
Tel: 508 262 39  
rolf.soder@gfk.stockholm.se

2003-09-18

Dnr: 03-370-3221

Till  
Gatu- och fastighetsnämnden

**Bullerskydd längs Enskedevägen  
Inriktnings- och genomförandebeslut**

**FÖRSLAG TILL BESLUT**

Gatu- och fastighetsnämnden fattar inriktnings- och genomförandebeslut för projektet och uppdrar åt kontoret att genomföra detsamma inom ramen för 7,5 Mnkr.

Olle Zetterberg

Solveig Svedgård

Bo Gyllsdorff

**SAMMANFATTNING**

De boende vid Enskedevägen har sedan länge klagat över den höga nivån på trafikbullret. Stadens bullerskyddsgrupp har bland annat därför pekat ut detta vägvagnsintervall som prioriterat område för bullerskyddsåtgärder. Förhållandena medger bullerskärmar vid småhusbebyggelsen längs Enskedevägen mellan Sofielundsplan och Sockenplan samt mot fastigheterna i kvarteret Trädskolan

Kostnadsramen är bedömd till ca 7,5 Mnkr. Medel finns upptagna i budget för projektering 2003 och genomförande 2004. Bygglov är beviljat 2003-04-03 och har vunnit laga kraft utan överklagan. Samråd har genomförts

Kontoret föreslår att nämnden fattar inriktnings- och genomförandebeslut för projektet och uppdrar åt kontoret att genomföra detsamma inom ramen för 7,5 Mnkr.

Bilagor:

- 1 Utdrag ur sbn-protokoll samt tjänsteutlåtande med bilagor.(Bygglov)
- 2 Utdrag ur Enskede-Årsta sdn-protokoll samt tjänsteutlåtande (remissvar)



riktvärden (framför allt ekvivalentnivå 55dB(A) vid fasad). En skärnhöjd på 2,5 m över gatunivå erfordras.

### Miljö

Enskedevägen är idag en fyrfältig väg som upplevs som stor och bred men vägmiljön är huvudsakligen grön med uppvuxna lindar på båda sidor med bitvis grönytor mellan väg och hus samt en bred gräsbevuxen mittremsa. Norr om vägen finns industrimark i öst, bostadsområdet Trädskolan i mitten samt Enskede gårds gymnasium i väst. En gång- och cykelväg går parallellt några meter från vägen på norra sidan. På södra sidan finns en lokalgata med äldre småhusbebyggelse som har i huvudsak träfasader.

### **Åtgärd**

Som bullerskydd föreslås en träskärm samt i vissa partier polykarbonat (slagtålig plast) för att lätta upp intrycket av instängdhet. Överkant föreslås horisontell och nivåskillnader tas med trappning i underkant. Skärmen utförs med stål/trästolpar och öppen, stående träpanel (spalje) med absorbent av cementbunden träull mot vägsidan. Insidan mot fastigheterna utförs som traditionell locklistpanel i trä. Mot mark tätas med en sockel av cemberitskiva. (Fasadskiva av fibercement med samma färg som skärmen). Som avtäckning på skärmens överkant föreslås trä.

På södra sidan placeras skärmen i huvudsak c:a 1/2- 1 meter från vägkant på vägläntens krön för att uppnå bästa möjliga bullerdämpning.

På norra sidan placeras skärmen i gräsremsan mellan väg och parkväg, från korsningen med Lindevägen, västerut c:a 200m. Vid gångtunnel infästes skärmen i stödmur och tunnelkonstruktion

Utgångspunkten för utformningen av bullerskärmen har varit att etablera en skärm med karaktär av träfasad som ansluter till bebyggelsen i området.

Fasad mot Enskedevägens lokalgata får locklistpanel av trä för att efterlikna husfasaderna .

Fasaden mot Enskedevägen skall upplevas lugn och harmonisk, enhetlig och inte komplex och har därför fått en stående spaljefasad med liggande ribbor i fallande längder. Mot skärmen planteras grupper av buskar/träd.

Trädkronor och buskage bäddar in skärmen.

Färgsättningen föreslås följa fastigheterna i området och i samråd med Stadsbyggnadskontoret är en mild ockra föreslagen. Skärmen förses med klotterskydd där så erfordras.

### **Samråd**

Sedan länge har de boende vid aktuellt vägavsnitt klagat över den höga nivån på trafikbullret.

Det har skett med flera skrivelser och många samtal med både politiker och tjänstemän på miljöförvaltningen och gatu- och fastighetskontoret.

Med anledning av dessa synpunkter utfördes en bullerutredning 1997. Under maj 1998 genomförde Ingemansson Technology AB på uppdrag av Gatu- och fastighetskontoret samråd med boende längs aktuell vägsträcka. Efter detta samråd sökte GFK 1998-08-31 bygglov för uppförande av bullerskyddet.

Enskede stadsdelsnämnd avstyrkte bygglovsansökan och en fortsatt utredning vidtog. 2002-06-03 presenterade Gatu- och fastighetskontoret ett omarbetat förslag som man sökte nytt bygglov för. Samtliga remissinstanser ställer sig positiva till förslaget med smärre reservationer. Enskede-Årsta stadsdelsnämnd är positiva till förslaget men anser att ytterligare samråd bör ske. Efter överenskommelse med Enskede-Årsta stadsdelsnämnd så kommer Gatu- och fastighetskontorets handläggare att närvara vid stadsdelsnämndens öppna möte 2003-11-06 för att informera och svara på frågor. Bygglov beviljades 2003-04-03 och har vunnit laga kraft. Ingen överklagan har inkommit.

## **Tider och ekonomi**

### Tidsplan

Entreprenadarbetena beräknas komma igång vid början av 2004 års anläggningssäsong och kan då i huvudsak vara klara före årsskiftet 2004/2005. Medel finns upptagna i budget för 2004.

### Finansiering, kapital- och driftkostnader

Totalkostnaden är bedömd till ca 7,5 Mnkr. Fordelat enligt följande.

Program och projektering	0,7 Mnkr
Entreprenadarbeten	6,2 Mnkr
Byggledning och egna kostnader	0,6 Mnkr
Summa:	7,5 Mnkr

Kapitalkostnaden uppgår till totalt ca 600 tkr 1:a året. Kapitalkostnaderna (ränta på markanläggning) minskar successivt åren framöver i takt med avskrivningen.

Driftkostnaden bedöms till 50 tkr per år. Den ökade driftkostnaden beror på att skärmen behöver rengöras minst en gång per år (SDF 30 tkr) samt en bedömning av nödvändiga reparationer. (GFK 20 tkr).

### **Kontorets förslag/synpunkter**

Kontoret föreslår att nämnden fattar inriktnings- och genomförandebeslut om projektet och uppdrar åt kontoret att genomföra detsamma inom ramen för 7,5 Mnkr.

**SLUT**