

## Bilaga 3. Åtgärder vid rekreationsområden

### Plan för åtgärder av buller 2024-2029

## Bullerpåverkan vid rekreationsområden

Tabell 1. Områden med stor bullerpåverkan

Område/park	Möjlighet till åtgärder	Andra störningar	Beskrivning av området finns*	Prioritet
Fridhemsparken Brunnsåker	Bra		Ja	Hög
Fridhemsparken	Bra		Ja	Hög
Åbergsgatan	Ganska dåliga		Nej	Låg
Linnéparken	Ganska dåliga	Järnväg	Ja	Låg
Picassoparken	Ganska dåliga		Ja	Låg
Teaterparken	Ganska dåliga		Ja	Låg
Fredrik ströms gata	Dåliga	Dålig luftkvalité	Ja	Låg
Sinnenas promenad	Ganska dåliga		Ja	Låg
Studentparken	Buller främst från järnvägen		Ja	Låg

\*Rapport - Analys av offentliga platser inom Centrumutvecklingsplanen

Tabell 2 Områden med viss bullerpåverkan

Område/park	Möjlighet till åtgärder	Andra störningar	Beskrivning av området finns*	Prioritet
Ankarparken	Ganska bra		Ja	Medel
Gunillaparken	Ganska bra		Ja	Medel
Bissmarksgatan	Dåliga		Nej	Låg
Norre katts park	Ganska dåliga		Ja	Låg
Landfästet	Bra		Ja	Medel
Ernst Wigforss plats och Triangelorget	Dåliga		Ja	Låg
Järnvägsparken	Ganska bra	Järnväg	Ja	Låg
Malcusgatan	Ganska bra		Nej	Låg
Järnvägsgatan/ Linnégatan	Ganska bra		Ja	Medel
Hagelhusparken - södra	Ganska bra		Nej	Låg
Slottsparken	Ganska bra		Ja	Medel

\*Rapport - Analys av offentliga platser inom Centrumutvecklingsplanen

Tabell 3 Områden med god ljudmiljö

Område/park	Andra störningar	Beskrivning av området finns*
Flygareparken		Ja
Filtparken		Ja
Kapsylparken		Ja
Muraregatan		Ja
Korngatan		Ja
Lektor Anderssons gata		Nej
Hagelhusparken		Ja
Slåttervägen		Nej
Skogabyparken		Ja
Kvarteret Bofinken		Nej
Roskildegatan	Järnväg	Nej
Sysslomansgatan	Järnväg	Nej
Engelbrektsplan		Ja
Grönyta Södra vägen till Nissan	Hamnen	Nej
Grönyta Propellergatan		Nej
Neptunigatan		Nej

\*Rapport - Analys av offentliga platser inom Centrumutvecklingsplanen

## Åtgärdsförslag

### Områden med stor bullerpåverkan

#### Fridhemsparken Brunnsåker

Bullerutsatt från både Järnvägsleden och Timmermansgatan. Nivåer mellan 60-70 dB(A) Leq.

Används både av privatpersoner och Brunnsåkersskolan. Parken innehåller endast gräsyta. Bra möjligheter till att bullerskydda genom ett vägnära skydd.

Längd: 200 m, kostnad ca 2 000 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Hög (om skolan ska använda ytan)

#### Fridhemsparken

Bullerutsatt från både Järnvägsleden och Timmermansgatan. Nivåer mellan 55-70 dB(A) Leq.

Parken innehåller gräsytor, lekplats, planteringar och bänkar. I anslutning till parken ligger även Montessoriförskolan Fridhem, som är en av de förskolor som är mest bullerutsatta inom kommunen. Bra möjligheter till att bullerskydda parken genom ett vägnära skydd längs med Järnvägsleden och Timmermansgatan.

Längd: Ca 120 m, kostnad ca 900 000 kr exkl. moms. OBS! Samma åtgärd som Fridhems Montessoriförskola

Prioritet: Hög

#### Åbergsgatan

Västra delen av områden är mest bullerutsatt, både från Wrangelsgatan och Gamletullsgatan. Inte så mycket rekreativområde att skydda. Bostäderna utåt Wrangelsgatan är bullerutsatta och görs åtgärder i form av exempelvis bullerskydd kommer även parken få bättre ljudnivåer. Svårare att bullerskydda från Gamletullsgatan.

Prioritet: Låg

#### Linnéparken

Bullerpåverkan från både Gamletullsgatan, Linnégatan och Järnvägen. För att få bättre ljudnivå i parken bör den skyddas från alla dessa källor. Ganska dåliga förutsättningar för att skydda parken idag, främst på grund av bullret från järnvägen. Situationen kan däremot komma att förändras i samband med att tunnel ska byggas under spåren.

Prioritet: Låg

### **Picassoparken**

Bullerpåverkan från både Slottsgatan och Strandgatan. För att få bättre ljudnivå i parken bör den skyddas från bägge dessa källor. Ganska dåliga förutsättningar för att skydda parken idag, främst på grund av vägkorsningen och möjligheten att sätta upp vägnära skydd. Det skulle dessutom behövas ett långt skydd vilket skulle innebära höga kostnader. Situationen kan däremot komma att förändras en del i samband med att ett körfält i vardera riktning på Slottsgatan görs om till busskörfält.

Prioritet: Låg

### **Teaterparken**

Bullerpåverkan från Fredsgatan. Ganska dåliga förutsättningar för att skydda parken idag, främst på grund av möjligheten att sätta upp vägnära skydd.

Prioritet: Låg

### **Fredrik ströms gata**

Bullerpåverkan från både Viktoriagatan, Kungsgatan och Fredrik ströms gata. För att få bättre ljudnivå i parken bör den skyddas från alla dessa källor. Parken är ganska liten och delas av kommunen och HFAB. Består av planteringar och några bänkar. Ganska dåliga förutsättningar för att skydda parken idag, främst på grund av möjligheten att göra flera åtgärder som får ner ljudnivån mycket. Situationen kan däremot delvis komma att förändras i samband med att ett körfält i vardera riktning på Viktoriagatan görs om till busskörfält.

Längs Viktoriagatan är det dessutom dåliga luftkvalitéer.

Prioritet: Låg

### **Sinnenas promenad**

Bullerpåverkan från både Slottsgatan och Strandgatan. För att få bättre ljudnivå i parken bör den skyddas från bägge dessa källor. Ganska dåliga förutsättningar för att skydda parken idag, främst på grund av vägkorsningen och möjligheten att sätta upp vägnära skydd. Det skulle dessutom behövas ett långt skydd vilket skulle innebära höga kostnader. Situationen kan däremot komma att förändras i samband med att ett körfält i vardera riktning på Slottsgatan görs om till busskörfält.

Prioritet: Låg

### **Studentparken**

Bullerpåverkan från främst järnvägen. Området kommer delvis förändras i samband med nya Stationsstaden.

Prioritet: Låg

## Områden med viss bullerpåverkan

### Ankarparken

Parken är uppdelad i två delar. Den södra delen används idag för byggbodas m.m. i samband med utvecklingen av Flygaregatan. Ganska bra förutsättningar till att skydda denna del mot Slottsjordsvägen med ett bullerskydd.

Delar av den norra används även den tillfälligt för byggbodas. Bullerpåverkan från främst Järnvägsleden. Ganska bra förutsättningar till att skydda den norra delen genom att förlänga befintligt bullerskydd. Stora delar i mitten av denna del av parken har goda ljudnivåer.

Längd: 20 + 30 m, kostnad ca 500 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Medel

### Gunillaparken

En park av olika karaktär. Den sydvästra delen består främst av gräsytor och lekplats och har relativt god ljudmiljö.

Den nordöstra delen består mer av planteringar, gångar och bänkar och är bullerpåverkad från främst Karl XI:s väg och Fogdegatan. Ganska bra förutsättningar till att skydda den delen med ett bullerskydd.

Längd: 150 m, kostnad ca 1 500 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Medel

### Bissmarksgatan

Mindre grönyta med enstaka bänk. Bullerpåverkad från Fogdegatan. Dåliga förutsättningar till att skydda ytan.

Prioritet: Låg

### Norre katts park

Stor och välanvänd park med olika karaktär. Stora delar av parken har goda ljudnivåer, men den västra delen mot Norra vägen är lite bullerpåverkad. Ganska dåliga förutsättningar till att skydda den delen med ett lägre vägnära skydd.

Prioritet: Låg

### **Landfästet**

Avlång park som delvis är bullerpåverkad från Wrangelsgatan. Parken består av gräsytor och enstaka bänkar. Bra möjligheter till att sänka ljudnivåerna i parken med ett vägnära bullerskydd längs Wrangelsgatan.

Längd: 70 m, kostnad ca 700 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Medel

### **Ernst Wigforss plats och Triangeltorget**

Ernst Wigforss plats har relativt goda ljudmiljöer medan Triangeltorget är mer bullerpåverkad. Dåliga förutsättningar till att bullerskydda Triangeltorget.

Prioritet: Medel

### **Järnvägsparken**

Stora delar av parken har goda ljudmiljöer. Omslutande vägar medför viss bullerpåverkan i ytterkanterna.

Prioritet: Låg

### **Malcusgatan**

Området består av gräsytor, träd och enstaka bänk. Bullerpåverkan från både Malcusgatan och Enslövsvägen. Delvis ganska bra förutsättningar till att bullerskydda, men rekreationsvärdet inte speciellt högt.

Prioritet: Låg

### **Järnvägsgatan/Linnégatan**

Området består av gräsytor, tennisplan, lekplats, bänkar m.m. Bullerpåverkan främst från Järnvägsgatan. Delvis ganska bra förutsättningar till att bullerskydda med skärm.

Längd: 70 m, kostnad ca 700 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Medel

### **Hagelhusparken - södra**

Stora delar av parken har goda ljudmiljöer. Liten bullerpåverkan från Nyhemsgatan. Ganska bra förutsättningar till att bullerskydda.

Prioritet: Låg

### **Slottsparken**

Parken består av gräsytor, tennisplan, lekplats, damm, bänkar, utegym m.m. Bullerpåverkad från tre håll, Slottsjordsvägen, Slottsgatan och Södra vägen, vilket innebär att kanterna av parken har sämre ljudnivåer medan mitten av parken har bättre ljudnivåer. Delvis bra förutsättningar till att bullerskydda parken.

Längd: 150 m, kostnad ca 1 500 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Medel