

## Bilaga 2. Åtgärder vid förskolor och skolor

### Plan för åtgärder av buller 2024-2029

---

### Bullerpåverkan vid förskolor och skolor

Tabell 1 Skolor med stor bullerpåverkan

Skola	Fastighet	Äldre/ny	Väg- /spårhållare	Kommunal/ fristående
Brunnsåkersskolan	Biskopen 3	Äldre	Kommunal	Kommunal
Eldsbergaskolan	Fladje 4:1	Äldre	Statlig	Kommunal

Tabell 2 Skolor med viss bullerpåverkan

Skola	Fastighet	Äldre/ny	Väg- /spårhållare	Kommunal/ fristående
Andersbergsskolan	Hjälten 2	Äldre	Statlig/ kommunal	Kommunal
Brearedsskolan	Breareds Prästgård 3:1	Äldre	Statlig	Kommunal
Frennarps Byskola	Lekstugan 1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Furulundsskolan	Krönikan 2	Äldre	Statlig/ kommunal	Kommunal
Solbackeskolan (f.d. Fyllingeskolan 4-9)	Fyllinge 20:392	Äldre	Kommunal	Kommunal
Getingskolan	Getinge 3:73	Äldre	Statlig	Kommunal
Klaraskolan	Halmstad 10:41	Ny	Statlig	Kommunal
Kvibilleskolan	Kvibille 2:8	Ny	Statlig	Kommunal
Kärlekens skola	Halmstad 7:54	Ny	Kommunal	Kommunal
Slottsjordsskolan	Begonian 10	Äldre	Kommunal	Kommunal
Sofiebergsskolan	Magistern 1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Söndrumsskolan (f.d. Kyrkskolan)	Söndrum 5:1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Valhallaskolan	Uttern 1	Äldre	Statlig	Kommunal
Vallåsskolan	Valnöten 1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Internationella Engelska skolan	Läroverket 1	Äldre	Kommunal	Fristående

Tabell 3 Skolor med god ljudmiljö

Skola	Fastighet	Äldre/ny	Väg-/spårhållare	Kommunal/fristående
Bäckagårdsskolan	Bäckagård 1:288	Äldre	Kommunal	Kommunal
Esperedsskolan	Heden 14	Äldre	Kommunal	Kommunal
Frösakullsskolan	Fammarp 3:91	Äldre	Kommunal	Kommunal
Fyllingeskolan (F-3) (utredd i detaljplan)	Nippeln 1	Ny (startar ht 2023)	Kommunal	Kommunal
Gullbrandstorpsskolan	Gullbrandstorp 1:316	Äldre	Enskild	Kommunal
Haverdals Byskola	Haverdal 3:14	Äldre	Statlig	Kommunal
Linehedsskolan	Hjorten 1	Ny	Kommunal	Kommunal
Lummerskolan	Bäckagård 1:294	Äldre	Enskild	Kommunal
Lyngåkraskolan	Lyngåkra 3:140	Äldre	Statlig	Kommunal
Nyhemsskolan	Geografen 1	Ny	Kommunal	Kommunal
Slottsjordsskolan söder	Betyget 4	Ny	Kommunal	Kommunal
Snötorpsskolan	Snötorp 33:1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Steningeskolan	Hulabäck 1:14	Äldre	Statlig	Kommunal
Söndrumsskolan	Eketånga 27:147	Äldre	Kommunal	Kommunal
Trönningeskolan	Trönninge 11:46	Äldre	Enskild	Kommunal
Åledsskolan	Enslövs Djäknebol 1:2	Äldre	Statlig	Kommunal
Östergårdsskolan	Högstadiet 1	Ny (ombyggnation, öppnar ht 2024)	Kommunal	Kommunal
Österledskolan	Österled 12	Äldre	Kommunal	Kommunal
Eketånga Montessoriskola	Bäckagård 1:17	Äldre	Kommunal	Fristående
Vittra	Ekorren 5	Äldre	Kommunal	Fristående
Wallbergsskolan	Halmstad 9:6	Äldre	Kommunal	Fristående

**Tabell 4 Förskolor med stor bullerpåverkan**

Förskola	Fastighet	Äldre/ny	Väg-/spårhållare	Kommunal/fristående
Furets förskola	Lantmätaren 10	Äldre	Statlig	Kommunal
Gullbranna förskola avd Havet	Gullbranna 1:45	Äldre	Statlig	Kommunal
Smörblommans förskola	Snöstorps Prästgård 1:212	Äldre	Statlig	Kommunal
Fridhems Montessoriförskola	Boktryckaren 3	Äldre	Kommunal	Fristående

**Tabell 5 Förskolor med viss bullerpåverkan**

Förskola	Fastighet	Äldre/ny	Väg-/spårhållare	Kommunal/fristående
Andersbergsringens förskola	Hjälten 3	Äldre	Statlig/kommunal	Kommunal
Askens förskola	Järpen 8	Äldre	Statlig/kommunal	Kommunal
Backatorpets förskola	Snöstorps 19:79/ 19:80	Äldre	Kommunal	Kommunal
Eldsberga förskola	Fladje 4:1	Äldre	Statlig	Kommunal
Engelbrekts förskola B-huset	Freden 1	Ny	Statlig/kommunal	Kommunal
Frennarps förskola	Lektorn 1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Gula husets förskola	Kvibille 2:8	Äldre	Statlig	Kommunal
Jutarums förskola	Eketånga 6:601	Äldre	Kommunal	Kommunal
Kammerslyckans förskola	Snöstorps prästgård 1:210	Äldre	Statlig	Kommunal
Källviks förskola	Snöstorp 20:7	Äldre	Statlig/kommunal	Kommunal
Ringblommans förskola	Hjälmen 2	Äldre	Kommunal	Kommunal
Sjöstjärnan (pedagogisk omsorg)	Påarp 1:49	Äldre	Enskild	Kommunal
Slättåkra förskola	Slättåkra 6:2	Äldre	Statlig	Kommunal
Teknikförskolan	Guvernören 2	Äldre	Kommunal	Kommunal
Teknikförskolans paviljonger	Halmstad 6:1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Trönninge förskola	Trönninge 11:12	Äldre	Enskild	Kommunal
Vrenninge förskola	Oskarström 4:177	Äldre	Kommunal	Kommunal
Västanvindens förskola	Blåregnet 7	Äldre	Kommunal	Kommunal
Växthusets förskola	Vattnet 2	Äldre	Kommunal	Kommunal
Ängalyckans förskola	Breared 2:89	Äldre	Statlig	Kommunal
Förskolan Humlan	Klotet 23	Äldre	Kommunal	Fristående
Kyrkbackens förskola	Harplinge 2:5	Äldre	Statlig	Fristående
Kyrkdalens förskola	Snöstorps prästgård 6:2	Äldre	Statlig	Fristående

**Tabell 6 Förskolor med god ljudmiljö**

Förskola	Fastighet	Äldre/ ny	Väg- /spårhållare	Kommunal/ fristående
Aleskogens förskola	Alet 1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Bergsgårds förskola	Tranan 7	Äldre	Kommunal	Kommunal
Brogårds förskola	Sothönan 3	Äldre	Kommunal	Kommunal
Bäckagårds förskola	Bäckagård 1:288	Äldre	Kommunal	Kommunal
Dragonens förskola	Dragonen 15	Äldre	Kommunal	Kommunal
Enelyckans förskola	Haverdal 3:12	Ny	Statlig/ enskild	Kommunal
Engelbrekts förskola A-huset	Försörjningshemmet 19	Ny	Statlig	Kommunal
Frösakulls förskola	Onsjö 32:135	Ny	Enskild	Kommunal
Fyllinge förskola	Näktergalen 8	Äldre	Kommunal	Kommunal
Galgbergets förskola	Ekorren 5	Ny	Kommunal	Kommunal
Granitens förskola	Graniten 2	Äldre	Kommunal	Kommunal
Gullbrandstorps förskola	Gullbrandstorp 1:618	Äldre	Enskild	Kommunal
Gullbranna förskola avd Hajen	Gullbranna 1:204	Äldre	Statlig	Kommunal
Gullängens förskola	Gullbrandstorp 1:494	Äldre	Enskild	Kommunal
Gyllebolets förskola	Näckrosen 1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Gäddans förskola	Fyllinge 20:392	Äldre	Kommunal	Kommunal
Harplinge förskola	Lyngåkra 3:140	Äldre	Statlig	Kommunal
Haverdals förskola	Haverdal 3:14	Äldre	Statlig/ enskild	Kommunal
Hedens förskola	Heden 14	Äldre	Kommunal	Kommunal
Hjortens förskola	Hjorten 2	Äldre	Kommunal	Kommunal
Holms förskola	Holm 1:3	Äldre	Kommunal	Kommunal
Kajutans förskola	Bilan 23	Äldre	Kommunal	Kommunal
Karlsro förskola	Andan 1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Kastanjealléns förskola	Läroverket 1	Ny	Kommunal	Kommunal
Kimbogårdens förskola	Aralian 1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Klackens förskola	Fyllinge 20:278	Äldre	Kommunal	Kommunal
Klackerups förskola	Krusbäret 18	Äldre	Kommunal	Kommunal
Kvarngränds förskola	Vakteln 11	Äldre	Kommunal	Kommunal
Kärlekens förskola	Halmstad 7:100	Äldre	Kommunal	Kommunal
Laxöns förskola	Folkparken 1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Lineheds förskola	Hjorten 1	Ny	Kommunal	Kommunal
Lokes förskola	Fammarp 3:90	Äldre	Kommunal	Kommunal
Lundsgårds förskola	Kvibille 22:77	Äldre	Statlig/ enskild	Kommunal
Lärkans förskola	Getinge 4:19	Äldre	Kommunal	Kommunal
Nordala förskola	Vallås 1:1	Ny	Kommunal	Kommunal
Norra utmarkens förskola	Halmstad 7:95	Ny	Enskild	Kommunal
Oskarströms förskola	Oskarström 5:60	Äldre	Kommunal	Kommunal
Rännebackens förskola	Vokalen 2	Äldre	Kommunal	Kommunal
Sjöstjärnan (pedagogisk omsorg)	Gullbranna 1:158	Äldre	Enskild	Kommunal
Sjöstjärnan (pedagogisk omsorg)	Gullbranna 8:63	Äldre	Enskild	Kommunal
Sofiebergs förskola	Mandelblomman 2	Äldre	Kommunal	Kommunal

Solgläntans förskola	Spånstad 1:166/ Spånstad 1:165	Äldre	Enskild	Kommunal
Steninge förskola	Hulabäck 1:14	Ny	Statlig	Kommunal
Strandvallens förskola	Vallen 3	Ny	Kommunal	Kommunal
Suse förskola	Getinge 3:73	Äldre	Statlig	Kommunal
Teaterkullens förskola	Hjorten 2	Äldre	Kommunal	Kommunal
Trollbergets förskola Söder	Bergsgård 1:173	Äldre	Kommunal	Kommunal
Trollbergets förskola Norra	Bergsgård 1:174	Ny	Kommunal	Kommunal
Tuvans förskola	Trönninge 11:158	Äldre	Enskild	Kommunal
Wekalyckans förskola	HAVERDAL 3:18/HAVERDAL 3:11	Äldre	Statlig/ enskild	Kommunal
Åleds förskola	Enslövs Djäknebol 1:2	Äldre	Statlig	Kommunal
Ängalyckans förskola	Breareds Prästgård 3:1	Äldre	Statlig	Kommunal
Ängsgård förskola	Vallås 12:132	Äldre	Kommunal	Kommunal
Österängs förskola	Hattstugan 1	Äldre	Kommunal	Kommunal
Dalshalls Förskola Tallen	Oskarström 4:244	Äldre	Kommunal	Fristående
Duvans förskola	Luntan 3	Äldre	Kommunal	Fristående
Eketånga Montessoriförskola	Bäckagård 1:17	Äldre	Kommunal	Fristående
Fiskens förskola	Guvernören 1	Äldre	Kommunal	Fristående
Förskolan Hästen	Trönninge 11:132	Äldre	Enskild	Fristående
Förskolan Lillteknis	Eketånga 2:432	Äldre	Enskild	Fristående
Föräldrakooperativet Rödhaken	Försörjningshemmet 13	Äldre	Kommunal	Fristående
Föräldrakooperativet Sandrosen	Spånstad 1:259	Äldre	Enskild	Fristående
Granbackens förskola	Holm 15:5	Äldre	Enskild	Fristående
Gröngölingens förskola	Draget 34	Äldre	Kommunal	Fristående
Kaninens Montessoriförskola	Bäckagård 1:292	Äldre	Enskild	Fristående
Kattens Montessoriförskola	Halmstad 9:6	Äldre	Kommunal	Fristående
Kyrkängens Barnverksamhet	Söndrum 4:2	Äldre	Kommunal	Fristående
Montessoriförskolan Villa Eken	Bäckagård 1:17	Äldre	Kommunal	Fristående
Musans förskola	Experten 8	Äldre	Kommunal	Fristående
Måsens Föräldrakooperativ	Villshärad 2:376	Äldre	Enskild	Fristående
Pyslingen förskolor (Flygaren)	Byrån 4	Ny	Kommunal	Fristående
Smultronställets förskola	Fammarp 3:89	Äldre	Kommunal	Fristående
Stjärnarps förskola	Stjärnarp 10:1	Äldre	Statlig	Fristående
Tuff och Liten	Säden 9	Äldre	Kommunal	Fristående
Villa Skattagårds förskola	Getinge 3:90	Äldre	Kommunal	Fristående
Vittra förskola	Ekorren 5	Äldre	Kommunal	Fristående
Vårhems förskola	Halmstad 3:67	Äldre	Kommunal	Fristående
Norlandia förskolor Snilleblixten	Bäckagård 1:17	Äldre	Kommunal	Fristående
Äpplets Montessoriförskola	Eketånga 2:432	Äldre	Enskild	Fristående

## Åtgärdsförslag

### Skolor med stor bullerpåverkan – kommunal vägghållare

#### Brunnsåkersskolan

Bullernivåer mellan 55-70 dB(A) på betydande del av skolgården. Bullerskydd bör sättas upp utmed Järnvägsleden.

Längd: 100 m, kostnad ca 1 000 000 kr exkl. moms.

(Skolan använder dessutom parkytan norr om skolan frekvent. Parken heter Fridhemsparken Brunnsåker och är bullerutsatt även den från Järnvägsleden men även Timmermansleden. Åtgärder bör göras även där. Dessa skulle även gynna allmänheten i form utav en tystare parkmiljö.

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

Prioritet: Hög

Fastighet: BISKOPEN 3

0 20 40 60 m

1:1 000

LEQ\_buller\_värde

0 - 5
5 - 10
10 - 15
15 - 20
20 - 25
25 - 30
30 - 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70

Fastighetsgräns



Figur 1 Brunnsåkersskolan

## Skolor med viss bullerpåverkan – kommunal väghållare

### Furulundsskolan

Bullerpåverkad från Wrangelsgatan (till viss del även från järnvägen). Stora delar av gården ligger mellan 55-70 dB(A).

Bullerskydd bör sättas upp längs Wrangelsgatan och delar av Karl Ifvarssons gata.

Längd: Ca 240 m, kostnad ca 2 400 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Hög



Figur 2 Furulundsskolan

## Slottsjordsskolan

Bullerpåverkad från Slottsjordsvägen. Åtgärder bör övervägas om inget beslut tas i det närmaste angående ombyggnad av skolan alternativt förändring av skolverksamheten.

Åtgärden kan bestå av ett bullerskydd i glas.

Längd: Ca 190 m, kostnad ca 1 900 000 kr exkl. moms.

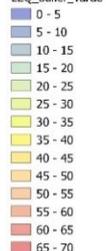
Prioritet: Hög

Fastighet: BEGONIAN 10

0 20 40 60 m

1:1 000

LEQ\_buller\_värde



Figur 3 Slottsjordsskolan

## Sofiebergsskolan

Bullernivåer mellan 55-60 dB(A) längs staketet som löper längs med Sofiebergsvägen.

Åtgärd i form av bullerskydd i glas längs Sofiebergsvägen.

Längd: Ca 100 m, kostnad ca 1 000 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Medel

Fastighet: MAGISTERN 1

0 20 40 60 m

1:1 000

LEQ\_buller\_värde

0 - 5

5 - 10

10 - 15

15 - 20

20 - 25

25 - 30

30 - 35

35 - 40

40 - 45

45 - 50

50 - 55

55 - 60

60 - 65

65 - 70

Fastighetsgräns



Figur 4 Sofiebergsskolan

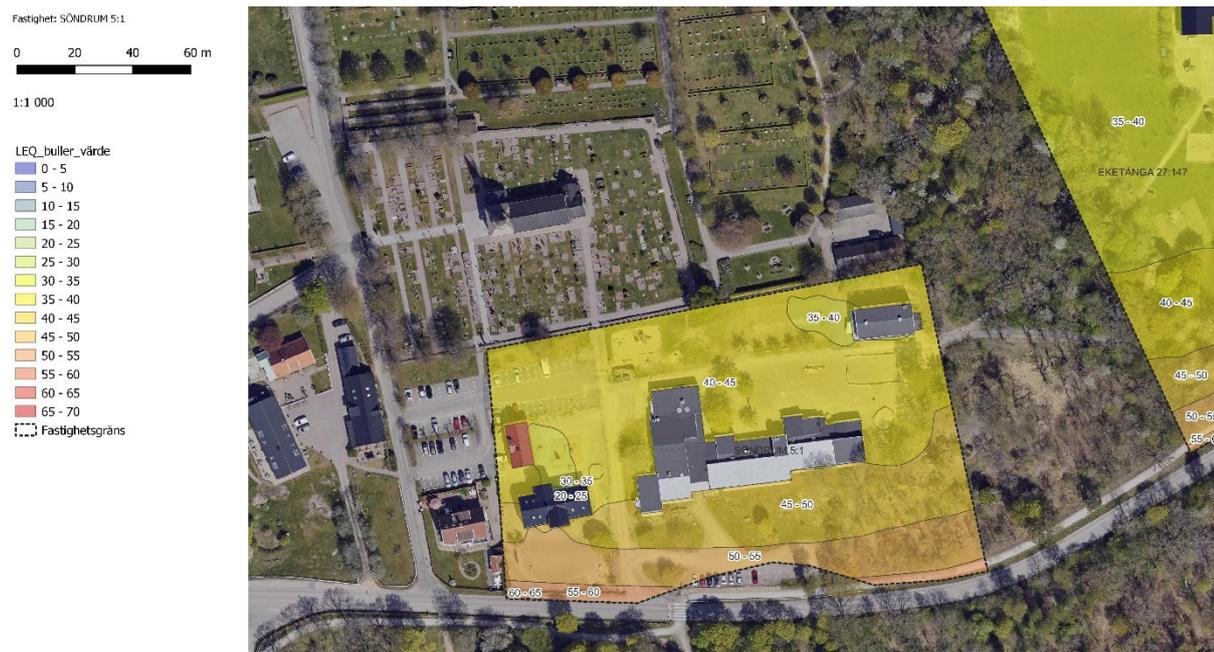
### Söndrumsskolan (f.d. Kyrkskolan)

Bullernivåer mellan 55-60 dB(A) längs staketet som löper längs med G:a Tylösandsvägen. Ska denna del av skolan vara kvar bör bullerskydd utredas.

Förslag på bullerskydd i glas mellan infarten till skolan och fastighetsgräns i väster.

Längd: Ca 40 m, kostnad ca 400 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Låg



Figur 5 Söndrumsskolan (f.d. Kyrkskolan)

### Internationella Engelska skolan

Bullerskydd sattes upp 2019 i samband med att Kastanjealléns förskola byggdes. Nivåer mellan 55-60 dB(A) på betydande del av skolgården ändå.

Utred om ytterligare åtgärder behövs.

Fastighet: LÄROVERKET 1

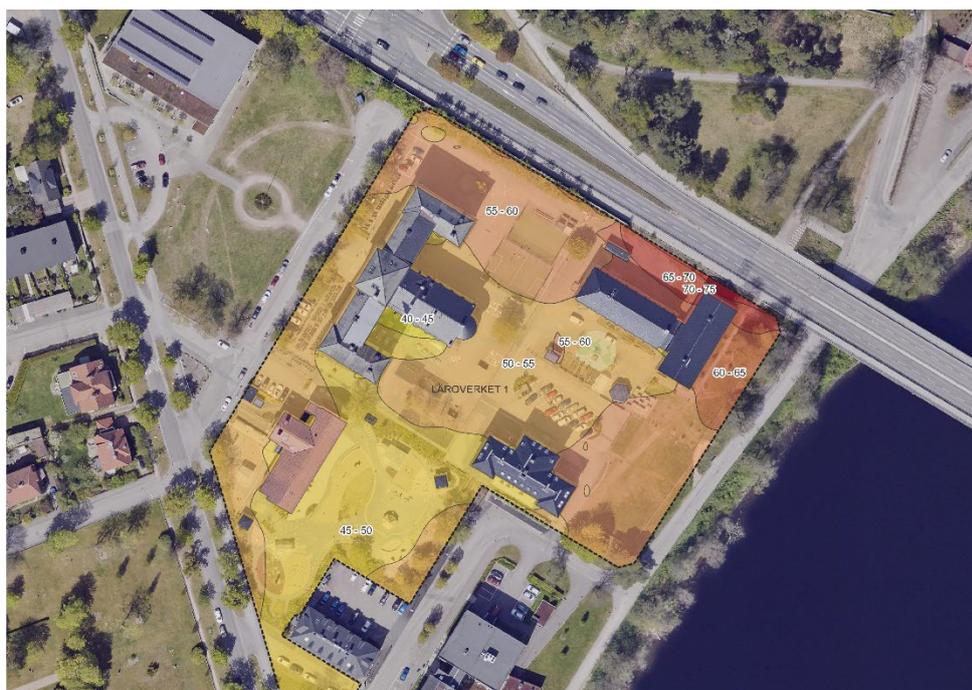
0 20 40 60 m

1:1 000

LEQ\_buller\_värde

- 0 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 25
- 25 - 30
- 30 - 35
- 35 - 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70

Fastighetsgräns



Figur 6 Internationella Engelska skolan

## Andersbergsskolan

Endast liten del av fotbollsplanen som ligger över 55 dB(A). Bullret kommer från både Andersbergsringen och E6:an.

Utred om åtgärder avseende Andersbergsringen skulle ge någon effekt.



Figur 7 Andersbergsskolan

### Solbackeskolan (f.d. Fyllingskolan 4-9)

Endast liten del längs med bussgatan. Osäkerhet gällande hur mycket bussarna egentligen bullrar. Undersök detta innan åtgärder kan bli aktuella.



Figur 8 Solbackeskolan (f.d. Fyllingskolan 4-9)

### Frennarps Byskola

Enligt bullerutredning för nya bron på Slottsmöllan innebär nya sträckningen att hela skolan klarar 55 dB(A). Ej aktuellt med åtgärder.

### Klaraskolan (tillfällig)

Utrett i samband med byggnation. Ska avvecklas inom några år. Ej aktuellt med åtgärder.

### Kvibilleskolan

Endast liten del som ligger över 55 dB(A). Utrett i samband med ombyggnation. Ej aktuellt med åtgärder.

### Kärlekens skola

Endast liten del som ligger över 55 dB(A). Utrett i samband med nybyggnation. Vägen som påverkar kommer sannolikt förändras i samband med utbyggnaden av nya området Björkeslätt. Ej aktuellt med åtgärder.

### Vallåsskolan

Endast liten del längs med bussgatan. Skolan ska byggas om inom några år. Ej aktuellt med åtgärder.

## Förskolor med stor bullerpåverkan – kommunal väghållare

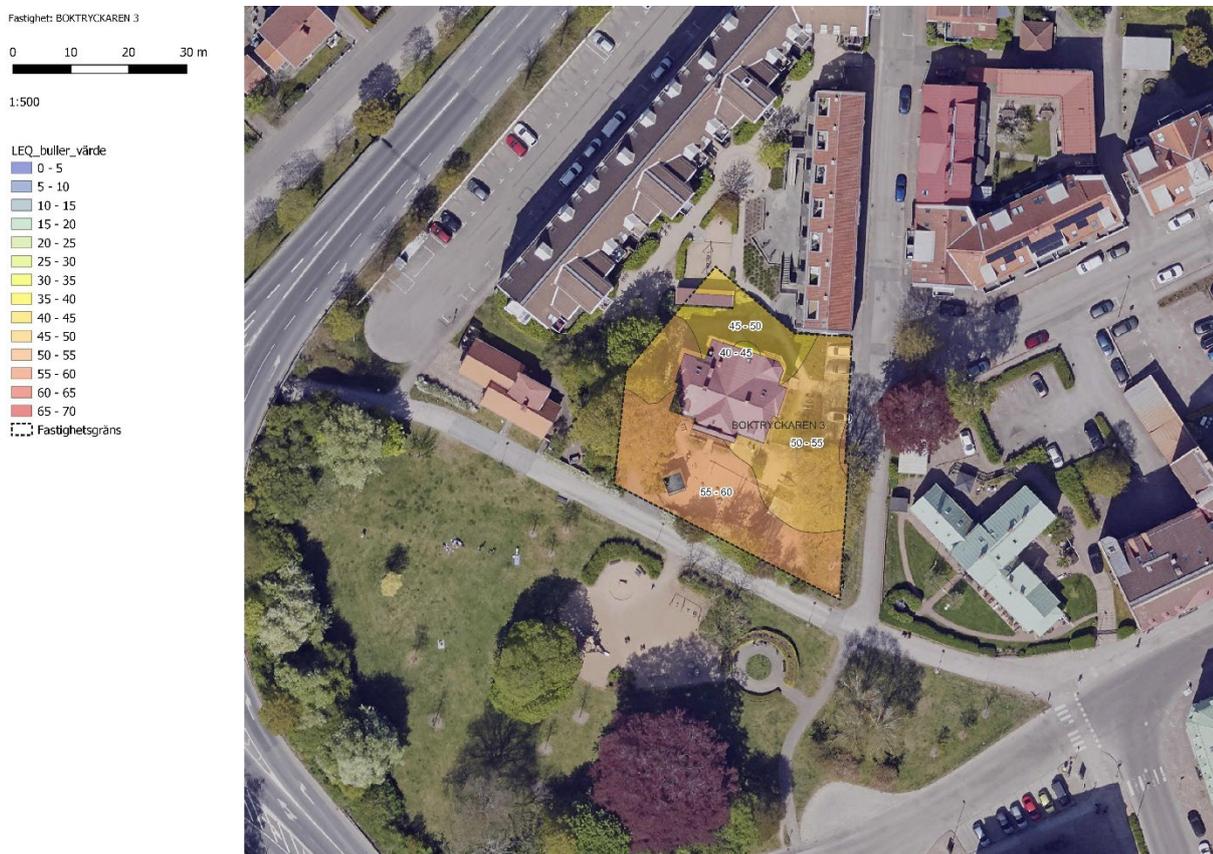
### Fridhems Montessoriförskola

Stor del av gården har nivåer mellan 55-60 dB(A). Bullret kommer från både Järnvägsleden, Timmermansgatan och bussgatan. Utredning av vägnära åtgärder bör göras. Dessa skulle dessutom medföra lägre nivåer i Fridhemsparken och gynna allmänheten.

Lägre vägnära bullerskydd längs med Järnvägsleden och Timmermansgatan.

Längd: Ca 120 m, kostnad ca 900 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Hög



Figur 9 Fridhems Montessoriförskola

## Förskolor med viss bullerpåverkan – kommunal väghållare

### Askens förskola

Delar av gården ligger över 55 dB(A). Trafiksiffrorna från G:a Nissastigen är dessutom klart högre än kartläggningen. Påverkas även av buller från järnvägen. Bör utredas vidare.

Eventuellt vägnära bullerskydd längs med G:a Nissastigen.

Längd: Ca 50 m, kostnad ca 500 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Hög



Figur 10 Askens förskola

## Källviks förskola

Delar av gården ligger över 55 dB(A). Dessutom den delen av gården som används mest. Påverkas eventuellt av buller från både Fyllebrovägen och Växjövägen (kanske även E6:an). Bör utredas vidare.

Prioritet: Medel



Figur 11 Källviks förskola

## Ringblommans förskola

Delar av gården ligger över 55 dB(A). Bullret kommer både från Tippgången och bussgatan. Åtgärder i form av bullerskydd bör utredas.

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

Prioritet: Låg

Fastighet: HJÄLMEN 2

0 10 20 30 m

1:500

LEQ\_buller\_värde

- 0 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 25
- 25 - 30
- 30 - 35
- 35 - 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70

Fastighetsgräns



Figur 12 Ringblommans förskola

### Teknikförskolan och Teknikförskolans paviljonger



Figur 13 Teknikförskolan och Teknikförskolans paviljonger

Bägge förskolorna använder del av yta där bullernivåer till en liten del överstiger 55 dB(A). OBS! befintligt bullerskydd inte med i kartläggningen. När paviljongerna tas bort försvinner även skyddet från dessa. Bör utredas vidare.

För att sänka nivåerna skulle en förlängning av befintligt bullerskydd behöva förlängas med ca 20 m.

Kostnad: 200 000 kr exkl. moms.

Prioritet: Låg

## Växthusets förskola

Felaktig ÅDT inlagd på Älesvägen. Delar kan ligga över 55 dB(A) ändå.

Delar av gården ligger mot intilliggande verksamhet eventuella andra störningar kan finnas från den.

Liten del mot bussgatan överstiger även 55 dB(A).

Bör utredas vidare.

Fastighet: VATTNET 2

0 10 20 30 m

1:500

LEQ\_buller\_värde

0 - 5

5 - 10

10 - 15

15 - 20

20 - 25

25 - 30

30 - 35

35 - 40

40 - 45

45 - 50

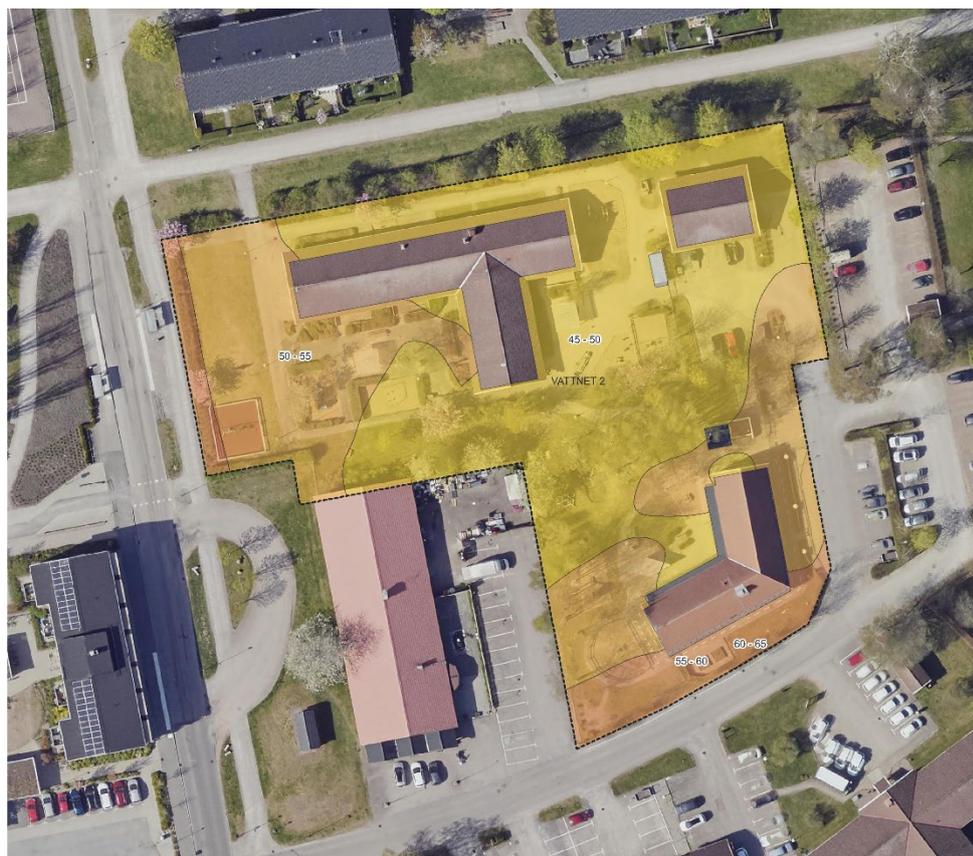
50 - 55

55 - 60

60 - 65

65 - 70

Fastighetsgräns



Figur 14 Växthusets förskola

## Förskolan Humlan

Används delar av parken (?) är vissa delar över 55 dB(A).



Figur 15 Förskolan Humlan

## Andersbergssringens förskola

Delar av gården ligger över 55 dB(A). Sannolikt stor del av bullret från E6:an. Förskolan kommer avvecklas/flyttas. Ej aktuellt med åtgärder.

## Backatorpets förskola

Felaktigt ÅDT inlagt. Endast över 55 dB(A) precis längs staketet. Ej aktuellt med åtgärder.

## Engelbrekts förskola B- huset

Ny förskola. Stora delar över 50 dB(A). Utredd i samband med byggnation.

## Frennarps förskola

Enligt bullerutredning för nya bron på Slottsmöllan innebär trafikökningen att 55 dB(A) kommer överskridas på delar av gården. Åtgärder bör göras i samband med att nya bron öppnas.

## Jutarums förskola

Utredd i samband med byggnation och bullerskydd uppsatt mot Nya Tylösandsvägen. Gissningsvis felaktighet i bullerkartläggningen. Ej aktuellt med åtgärder.

**Vrenninge förskola**

ÅDT inlagd på väg som inte används. I övrigt ytterst liten del som överstiger 55 dB(A). Ej aktuellt med åtgärder.

**Västanvindens förskola**

Ytterst liten del som överstiger 55 dB(A). Ej aktuellt med åtgärder.