

## Väg 56 - Bidrag från vägplansområdet

För att minska bullret vid fastigheterna i den västra delen av Kvicksund föreslås att en ny skärm byggs upp till en höjd 3,8 meter och en längd 270 meter placerat i sidoområdets yttre krön (ca 2,8 m över vägbanan). Skärmen är en förutsättning för beräkningsalternativet.

Sammanställning högsta ljudnivåer för respektive beräknad situation samt åtgärder för utbyggnadsalternativet inklusive vägnära skärmåtgärder	Högsta ljudnivå utomhus Utbyggnadsalternativet inklusive beräknade bullerskärmar		Överskrids ekvivalent ljudnivå 55 dBA utomhus i utbyggnadsalternativet inklusive vägnära skärmåtgärder	Överskrids ekvivalent ljudnivå 55 dBA utomhus i utbyggnadsalternativet på markplanet inklusive vägnära skärmåtgärder	Överskrids ekvivalent ljudnivå 30 dBA inomhus i utbyggnadsalternativet inklusive vägnära skärmåtgärder	Överskrids maximal eller ekvivalent ljudnivå utomhus vid befintlig uteplats i utbyggnadsalternativet (finns annan skyddad uteplats utgår åtgärd)	Åtgärd fönster	Åtgärd dörr	Åtgärd ventil	Åtgärd vägg	Åtgärd uteplats	Kommentar
	L <sub>Aeq</sub> dB(A)	L <sub>AFmax</sub> dB(A)										
01. Dingtuna Vändle 7:2	63	68	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
02. Dingtuna Vändle 8:1_1	56	61	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
02. Dingtuna Vändle 8:1_2	54	58	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
03. Flinta 1:23	57	66	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	1 st.	Åtgärd vid befintlig uteplats.
04. Flinta 1:29	54	68	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
05. Flinta 1:32	52	61	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
06. Flinta 1:35	51	64	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
07. Flinta 1:36	63	70	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns annan skyddad uteplats vid östra sidan.
08. Flinta 1:40	57	65	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	1 st.	Uteplats avskärmas mot väst.
09. Flinta 1:43	57	65	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Plan 1 har skyddad uteplats.
10. Flinta 1:51	57	66	Ja	Nej	Ja	-	-	-	-	-	1 st.	Den södra uteplatsen skärmas.
11. Flinta 1:67	53	57	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
12. Flinta 6:1	58	68	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Plan 1 har skyddad uteplats.
13. Flinta 7:2	62	68	Ja	Ja	Nej	3 st.	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
14. Flinta 7:4	53	61	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
15. Giresta 4:11	55	56	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
16. Giresta 4:12	53	57	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
17. Gruffet 1:49	67	71	Ja	Ja	Nej	3 st.	-	1 st.	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
18. Gruffet 1:52	64	71	Ja	Ja	Nej	4 st.	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
19. Gruffet 1:53	63	68	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
20. Gruffet 1:54	54	63	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
21. Gruffet 1:55	60	64	Ja	Nej	Ja	-	-	-	-	-	1 st.	Uteplats SV avskärmas mot väg.
22. Gruffet 1:57	56	63	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
23. Gruffet 1:58	56	66	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
24. Gruffet 1:59	49	51	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
25. Gruffet 1:61	66	70	Ja	Ja	Nej	3 st.	-	1 st.	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
26. Lagersberg 1:12	62	67	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
27. Lagersberg 2:3	59	65	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
28. Lagersberg 5:5	62	70	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
29. Löpdal 6:7	53	54	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
30. Nyckelön 1:154	57	65	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
31. Nyckelön 1:168	59	64	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
32. Nyckelön 1:207	54	59	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
33. Nyckelön 1:208	53	66	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Avskärmas av uteplats.
34. Nyckelön 1:209	62	75	Ja	Nej	Ja	-	-	-	-	-	1 st.	Uteplats markplan norrfasad avskärmas mot väg.
35. Nyckelön 1:290	56	59	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	-	Avskärmas av uteplats.
36. Nyckelön 1:344	54	59	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
37. Nyckelön 1:345	55	60	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
38. Nyckelön 1:352	55	60	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
39. Nyckelön 1:357_1	54	60	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
39. Nyckelön 1:357_2	54	56	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
40. Nyckelön 1:361	56	60	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
41. Nyckelön 1:363	56	60	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
42. Nyckelön 1:371	55	60	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
43. Nyckelön 1:372	58	62	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
44. Nyckelön 1:373	59	64	Ja	Ja	Ja	2 st.	-	-	-	-	1 st.	Uteplats SV skärmas av kortsida mot vägen.
45. Nyckelön 1:374	60	64	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
46. Nyckelön 1:378	55	62	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
47. Nyckelön 1:47	60	72	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
48. Nyckelön 1:473	52	57	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
49. Nyckelön 1:522	56	58	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
50. Nyckelön 1:524	56	57	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
51. Nyckelön 1:526	56	59	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
52. Nyckelön 1:528	53	56	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
53. Nyckelön 1:77	57	72	Ja	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
54. Nyckelön 1:99	53	67	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
55. Nyckelön 9:1	58	67	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
56. Rytterne-Backa 1:11	55	60	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
57. Rytterne-Backa 1:13	54	59	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
58. Rytterne-Backa 1:14	59	61	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	1 st.	Uteplats markplan vid norrfasad skärmas av mot väg.
59. Rytterne-Backa 1:15	56	62	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	1 st.	Uteplats SÖ fasad skärmas av utmed kortsida mot väg.
60. Rytterne-Backa 1:16	57	61	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
61. Rytterne-Backa 1:3_1	56	59	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
61. Rytterne-Backa 1:3_2	55	60	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
62. Rytterne-Backa 1:9	61	65	Ja	Ja	Nej	-	-	-	-	-	1 st.	Uteplats sydfasad avskärmas mot väg.
63. Stora Ekeby 1:16	54	56	Nej	Nej	Nej	-	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.

64. Stora Ekeby 1:20	58	62	Ja		Nej	Nej	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
65. Stora Ekeby 1:21	58	61	Ja		Nej	Nej	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
66. Stora Ekeby 1:22_1	58	59	Ja		Nej	Nej	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
66. Stora Ekeby 1:22_2	58	59	Ja		Nej	Nej	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
67. Stora Ekeby 1:23	57	58	Ja		Nej	Nej	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
68. Stora Ekeby 1:25	59	63	Ja		Nej	Nej	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
69. Västjädra 2:15	64	71	Ja		Ja	Nej	2 st.	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
70. Västjädra 2:8_1	60	65	Ja		Ja	Nej	1 st.	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.
70. Västjädra 2:8_2	54	62	Nej		Nej	Nej	-	-	-	-	-	Inget överskridande vid befintlig uteplats.
71. Västjädra 2:9	59	65	Ja		Nej	Nej	-	-	-	-	-	Det finns andra tysta uteplatser.

18 fönster

2 ventiler

9 uteplatser

15 berörda fastigheter för fasad och/eller uteplatsåtgärd