



2020-12-01  
Rev. 2022-06-01



2020-12-01  
Rev. 2022-06-01



2020-12-01  
Rev. 2022-06-01



|              |                                           | 01. Nuläge              |                  |                   |                         |                  |                   | 02. Nollalternativ      |                  |                   |                         |                  |                   | 03. Planalternativ      |                  |                             |                         |                  |                             |                         |                  |                             |                         | 04. Planalternativ, med föreslagna åtgärder       |                                 |                             |                         |                  |                             |                             |                  |                             |                         |                  |                  |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |                                |    |                                                                                 |                                |
|--------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|------------------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|--------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|              | Fasad                                     | Utomhus v. fasad        |                  |                   | Inomhus                 |                  |                   | Utomhus v. fasad        |                  |                   | Inomhus                 |                  |                   | Utomhus vid fasad       |                  |                             |                         |                  | Inomhus                     |                         |                  |                             |                         | Uteplats                                          |                                 |                             |                         |                  |                             | Utomhus vid fasad           |                  |                             |                         |                  | Inomhus          |    |    |    |    | Uteplats |    |    |    |    |    |                                |    |                                                                                 |                                |
|              | Värdig<br>Värdstreck<br>DNTV+C<br>DNTV+Cr | Jug + Övrig stat. infra | Jug              | Övrig Stat. infra | Jug + Övrig stat. infra | Jug              | Övrig Stat. infra | Jug + Övrig stat. infra | Jug              | Övrig Stat. infra | Jug + Övrig stat. infra | Jug              | Övrig Stat. infra | Jug + Övrig stat. infra | Jug              | Övrig statlig infrastruktur | Jug + Övrig stat. infra | Jug              | Övrig statlig infrastruktur | Jug + Övrig stat. infra | JUG              | Övrig statlig infrastruktur | Jug + Övrig stat. infra |                                                   | Jug                             | Övrig statlig infrastruktur | Jug + Övrig stat. infra | Jug              | Övrig statlig infrastruktur | Jug + Övrig stat. infra     | JUG              | Övrig statlig infrastruktur | Jug + Övrig stat. infra |                  |                  |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |                                |    |                                                                                 |                                |
| Fastighet    |                                           | L <sub>avg</sub>        | L <sub>max</sub> | L <sub>avg</sub>  | L <sub>max</sub>        | L <sub>avg</sub> | L <sub>max</sub>  | L <sub>avg</sub>        | L <sub>max</sub> | L <sub>avg</sub>  | L <sub>max</sub>        | L <sub>avg</sub> | L <sub>max</sub>  | L <sub>avg</sub>        | L <sub>max</sub> | L <sub>avg</sub>            | L <sub>max</sub>        | L <sub>avg</sub> | L <sub>max</sub>            | L <sub>avg</sub>        | L <sub>max</sub> | L <sub>avg</sub>            | L <sub>max</sub>        | Föreslag till fastighetsnära bullerskyddsåtgärder | Värdstreck<br>DNTV+C<br>DNTV+Cr | L <sub>avg</sub>            | L <sub>max</sub>        | L <sub>avg</sub> | L <sub>max</sub>            | L <sub>avg</sub>            | L <sub>max</sub> | L <sub>avg</sub>            | L <sub>max</sub>        | L <sub>avg</sub> | L <sub>max</sub> |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |                                |    |                                                                                 |                                |
| VÄPPLINGEN 2 | H S 31 27                                 | 60                      | 78               | 70                | 29                      | 47               | 43                | 61                      | 78               | 70                | 30                      | 47               | 43                | 67                      | 88               | 79                          | 65                      | 78               | 69                          | 36                      | 57               | 38                          | 51                      | 40                                                | 68                              | 79                          | 67                      | 79               | 70                          | Ventil, Uteplats            | S 34 29          | 52                          | 73                      | 62               | 58               | 65 | 59 | 18 | 39 | 29       | 36 | 29 | 46 | 55 | 52 | 59                             | 53 | Här redovisas vilka riktvärden som inte nås med föreslagna bullerskyddsåtgärder |                                |
|              | H S 31 27                                 | 65                      | 82               | 73                | 34                      | 51               | 46                | 66                      | 82               | 74                | 35                      | 51               | 47                | 67                      | 88               | 79                          | 68                      | 78               | 71                          | 36                      | 57               | 41                          | 51                      | 42                                                |                                 |                             |                         |                  |                             | S 40 35                     | 57               | 77                          | 67                      | 64               | 70               | 64 | 17 | 37 | 29 | 35       | 29 |    |    |    |    | Leq 60 dB(A) utomhus vid fasad |    |                                                                                 |                                |
| VÄPPLINGEN 3 | H S 34 29                                 | 62                      | 79               | 68                | 28                      | 45               | 39                | 63                      | 79               | 69                | 29                      | 45               | 40                | 67                      | 88               | 78                          | 66                      | 76               | 70                          | 33                      | 54               | 37                          | 47                      | 39                                                | 67                              | 78                          |                         | 76               | 70                          | Fönster, ventiler, uteplats | S 35 30          | 52                          | 73                      | 62               | 59               | 65 | 60 | 17 | 38 | 29       | 35 | 30 | 45 | 55 | 53 | 58                             | 54 | Leq 60 dB(A) utomhus vid fasad                                                  |                                |
|              | H V 34 29                                 | 65                      | 83               | 73                | 31                      | 49               | 44                | 65                      | 83               | 74                | 31                      | 49               | 45                | 65                      | 86               | 76                          | 66                      | 76               | 69                          | 31                      | 52               | 37                          | 47                      | 38                                                |                                 |                             |                         |                  |                             | V 38 33                     | 56               | 76                          | 66                      | 62               | 70               | 63 | 18 | 38 | 29 | 37       | 29 |    |    |    |    | Leq 60 dB(A) utomhus vid fasad |    |                                                                                 |                                |
| VÄPPLINGEN 5 | H SV 27 24                                | 61                      | 76               | 68                | 34                      | 49               | 44                | 62                      | 76               | 69                | 35                      | 49               | 45                | 66                      | 87               | 78                          | 66                      | 77               | 69                          | 39                      | 60               | 42                          | 53                      | 44                                                | 66                              | 76                          |                         | 76               | 70                          | Fönster, ventiler, uteplats | SV 35 30         | 52                          | 72                      | 60               | 60               | 64 | 60 | 17 | 37 | 30       | 34 | 30 | 50 | 60 | 54 | 61                             | 55 | Leq 60 dB(A) utomhus vid fasad                                                  |                                |
|              | H SV 33 27                                | 64                      | 82               | 73                | 31                      | 49               | 46                | 65                      | 82               | 73                | 32                      | 49               | 46                | 66                      | 87               | 78                          | 68                      | 77               | 70                          | 33                      | 54               | 41                          | 50                      | 42                                                |                                 |                             |                         |                  |                             | SV 38 33                    | 57               | 78                          | 67                      | 62               | 69               | 64 | 19 | 40 | 29 | 36       | 30 |    |    |    |    | Leq 60 dB(A) utomhus vid fasad |    |                                                                                 |                                |
| VÄPPLINGEN 6 | H S 34 29                                 | 60                      | 76               | 70                | 26                      | 42               | 41                | 61                      | 76               | 70                | 27                      | 42               | 41                | 66                      | 87               | 77                          | 69                      | 81               | 71                          | 32                      | 53               | 40                          | 52                      | 41                                                | 65                              | 76                          |                         | 70               | 81                          | 71                          | Uteplats         | S 34 29                     | 48                      | 68               | 56               | 57 | 64 | 58 | 14 | 34       | 28 | 35 | 28 | 40 | 49 | 50                             | 58 | 50                                                                              | Leq 60 dB(A) utomhus vid fasad |
|              | H S 34 29                                 | 66                      | 84               | 76                | 32                      | 50               | 47                | 66                      | 84               | 76                | 32                      | 50               | 47                | 67                      | 88               | 78                          | 70                      | 81               | 72                          | 33                      | 54               | 41                          | 52                      | 42                                                |                                 |                             |                         |                  |                             | S 42 37                     | 58               | 78                          | 68                      | 65               | 74               | 66 | 16 | 36 | 28 | 37       | 29 |    |    |    |    | Leq 60 dB(A) utomhus vid fasad |    |                                                                                 |                                |
| VÄPPLINGEN 7 | H S 35 30                                 | 63                      | 79               | 71                | 28                      | 44               | 41                | 64                      | 79               | 71                | 29                      | 44               | 41                | 66                      | 87               | 77                          | 68                      | 80               | 70                          | 31                      | 52               | 38                          | 50                      | 39                                                | 67                              | 78                          |                         | 69               | 80                          | 71                          | Uteplats         | S 35 30                     | 50                      | 71               | 59               | 60 | 67 | 60 | 15 | 36       | 30 | 37 | 30 | 44 | 54 | 54                             | 62 | 54                                                                              | Leq 60 dB(A) utomhus vid fasad |
|              | H V 34 29                                 | 66                      | 83               | 76                | 32                      | 49               | 47                | 66                      | 83               | 76                | 32                      | 49               | 47                | 65                      | 86               | 76                          | 67                      | 78               | 69                          | 31                      | 52               | 38                          | 49                      | 39                                                |                                 |                             |                         |                  |                             | V 40 35                     | 55               | 76                          | 65                      | 64               | 73               | 65 | 15 | 36 | 29 | 38       | 29 |    |    |    |    |                                |    |                                                                                 |                                |