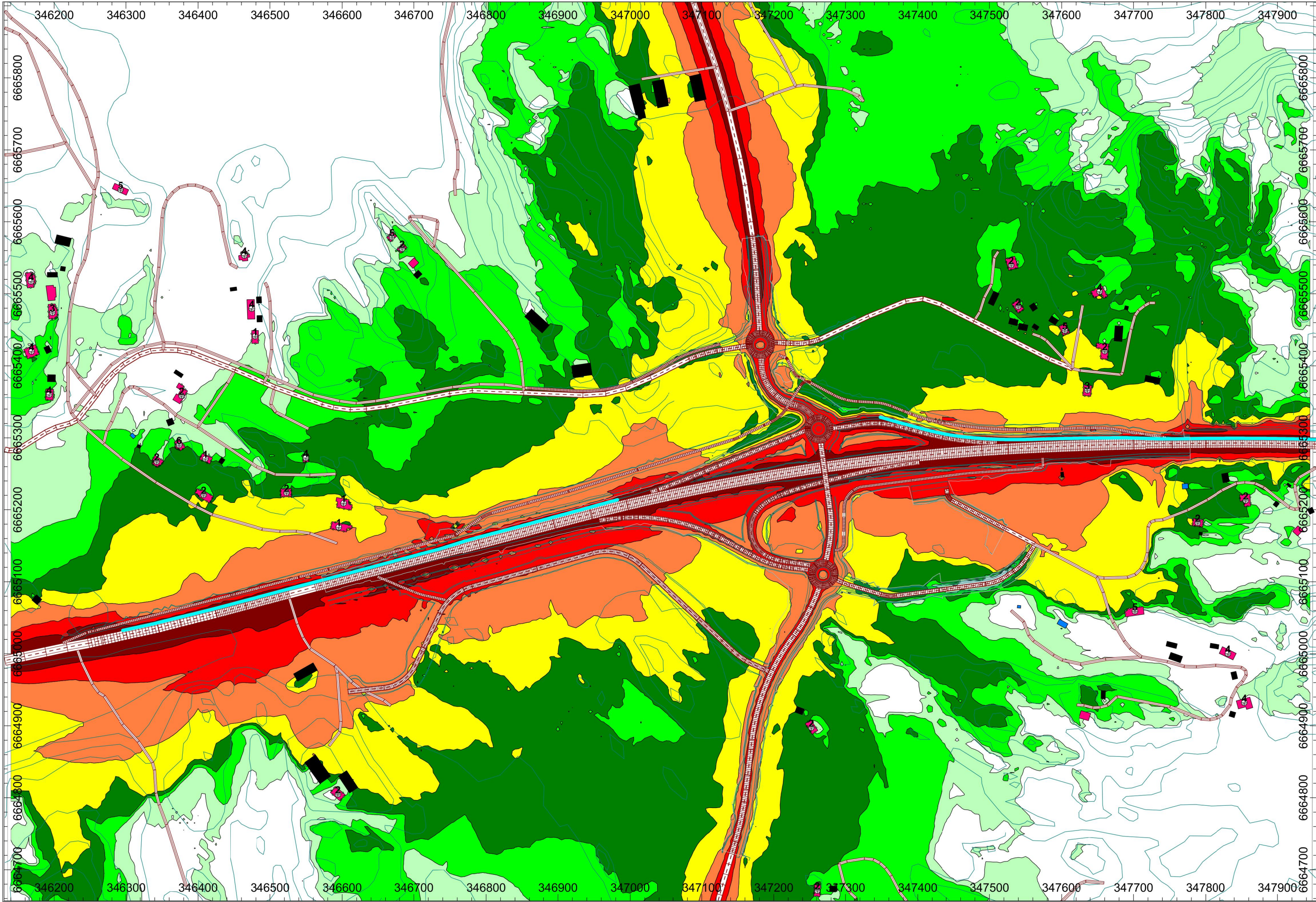




| Meluvyöhyke | Väri | Altistuvien lkm |
|-------------|------|-----------------|
| Alle 40 dB  |      | 24 hlö          |
| 40–45 dB    |      | 8 hlö           |
| 45–50 dB    |      | 28 hlö          |
| 50–55 dB    |      | 31 hlö          |
| 55–60 dB    |      | 13 hlö          |
| 60–65 dB    |      | 1 hlö           |
| 65–70 dB    |      | 0 hlö           |
| Yli 70 dB   |      | 0 hlö           |

LASKENTAMALLI:  
TemaNord

LASKENTAKORKEUS:  
2 metriä

ASUINRAKENNUS

LOMARAKENNUS

MUU RAKENNUS

MELUKAIDE, h=1.2m

| Tie / väylä             | KVL   | Päivä |                 | Yö  |                 | v <sub>keski</sub> [km/h] |         |
|-------------------------|-------|-------|-----------------|-----|-----------------|---------------------------|---------|
|                         |       | %     | Joista raskaita | %   | Joista raskaita | Kevyet                    | Raskaat |
| Kt51 itään              | 16231 | 90%   | 6.7%            | 10% | 6.7%            | 80                        | 80      |
| Kt51 länteen            | 10222 | 90%   | 8.7%            | 10% | 8.7%            | 80–100                    | 80      |
| Mt115 Siuntiontie pohj. | 5403  | 90%   | 5.1%            | 10% | 5.1%            | 50–80                     | 50–80   |
| Mt115 Siuntiontie etelä | 1819  | 90%   | 5.8%            | 10% | 5.8%            | 60                        | 60      |

## YLEISÖTILAISUUS 30.4.2021

|                                           |               |             |                                           |    |                       |
|-------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------------------------|----|-----------------------|
| K.osa/Kylä                                | Kortteli/Tila | Tontti/Rn:o | Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten |    | Ratu                  |
| –                                         | –             | –           |                                           |    |                       |
| Rakennustoimenpide                        |               |             | Piirustuslaji                             |    | Juoks.n:o             |
| MUUTOS                                    |               |             | LIIKENNEMELUMALLINNUS                     |    |                       |
| Rakennuskohteen nimi ja osoite            |               |             | Piirustuksen sisältö                      |    | Mittakaavat           |
| Kantatien 51 ja maantien 115 parantaminen |               |             | Tielikenteen aiheuttama päiväajan         |    | 1:4680                |
| Sunnanvikin kohdalla                      |               |             | keskiäänitaso LAeq, klo 7–22              |    |                       |
|                                           |               |             | Ennuste v. 2040, eritasoliittymän kanssa  |    |                       |
|                                           |               |             | Meluntorjuntatoimenpiteillä               |    |                       |
| <b>INS. TSTO W.ZENNER OY</b>              |               |             | Suunn.                                    | JU | <b>AKU</b> – 3287 903 |
|                                           |               |             | Piirt.                                    | RT |                       |
|                                           |               |             | Tark.                                     | JU |                       |
| Valimotie 17–19<br>Puh. (09) 4778 370     |               |             | 00380 Helsinki                            |    |                       |
| 30.4.2021                                 |               |             | Johannes Usano, DI                        |    | AKUSTIIKKA            |