

AKÖL (Aasta keskmine ööpäevane liiklussagedus), koormussagedus ja E vaj.

| Asukoht v. lõige <sup>3</sup> |                                                                                                                                  |           | Perspektiivne AKÖL | Liiklussagedus |      |       |      |      |        |      |      |       |      |        | Koormus-<br>sagedus | Koormussagedus<br>enamkoormatud sõidurajal |           | E vaj |             |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------|------|-------|------|------|--------|------|------|-------|------|--------|---------------------|--------------------------------------------|-----------|-------|-------------|
| no.                           | ristmik                                                                                                                          | suund     |                    | MR             | SA   | BV    | B2   | BR3  | PAK+VV | VA2  | VR3  | VR2+2 | AR   | Kokku  |                     | telge / ööp                                | rajategur |       | telge / ööp |
|                               |                                                                                                                                  |           |                    | 0              | 0    | 0,002 | 0,72 | 1,70 | 0,002  | 0,75 | 1,80 | 2,70  | 2,00 |        |                     |                                            |           |       |             |
| 1a                            | Mnt 52 Viljandi - Rõngu<br>(km 2,8) ja mnt 53 Laidu tee<br>ristmik (Laidu ristmik)                                               | Viljandi  | 2015               | 9              | 1965 | 65    | 16   | 2    | 271    | 39   | 99   | 0     | 255  | 2721   | 733,96              | 0,55                                       | 404       | 237,5 |             |
| 2035                          |                                                                                                                                  |           | 11                 | 2481           | 82   | 18    | 3    | 342  | 46     | 117  | 0    | 300   | 3400 | 864,33 | 0,55                | 475                                        | 242,3     |       |             |
| 2040                          |                                                                                                                                  |           | 11                 | 2493           | 83   | 18    | 3    | 344  | 46     | 117  | 0    | 299   | 3412 | 860,03 | 0,55                | 473                                        | 242,1     |       |             |
| 1b                            |                                                                                                                                  | Rõngu     | 2015               | 9              | 1859 | 74    | 22   | 2    | 261    | 38   | 97   | 0     | 222  | 2585   | 669,09              | 0,55                                       | 368       | 234,8 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2035               | 11             | 2348 | 93    | 26   | 3    | 329    | 45   | 115  | 0     | 262  | 3230   | 787,73              | 0,55                                       | 433       | 239,5 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2040               | 11             | 2359 | 94    | 25   | 3    | 331    | 45   | 114  | 0     | 261  | 3242   | 783,80              | 0,55                                       | 431       | 239,4 |             |
| 1c                            |                                                                                                                                  | Laidu     | 2015               | 6              | 1360 | 58    | 7    | 0    | 271    | 44   | 51   | 0     | 231  | 2027   | 593,58              | 0,55                                       | 326       | 231,2 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2035               | 7              | 1717 | 73    | 8    | 0    | 342    | 51   | 61   | 0     | 273  | 2531   | 699,28              | 0,55                                       | 385       | 236,0 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2040               | 7              | 1725 | 73    | 8    | 0    | 344    | 51   | 60   | 0     | 271  | 2540   | 695,80              | 0,55                                       | 383       | 235,9 |             |
| 2a                            | Mnt. 52 Viljandi - Rõngu (km6,6),<br>mnt 24160 Loodi - Nõmme ja mnt<br>24161 Nõmme - Supsimari ristmik<br>(Nõmme ristmik)        | Viljandi  | 2015               | 12             | 1546 | 31    | 14   | 0    | 268    | 22   | 104  | 1     | 110  | 2109   | 437,66              | 0,55                                       | 241       | 222,3 |             |
| 2035                          |                                                                                                                                  |           | 15                 | 1953           | 39   | 16    | 0    | 338  | 26     | 122  | 1    | 130   | 2641 | 515,38 | 0,55                | 283                                        | 227,1     |       |             |
| 2040                          |                                                                                                                                  |           | 15                 | 1962           | 40   | 16    | 0    | 340  | 26     | 122  | 1    | 129   | 2651 | 512,82 | 0,55                | 282                                        | 226,9     |       |             |
| 2b                            |                                                                                                                                  | Rõngu     | 2015               | 13             | 1470 | 31    | 14   | 0    | 265    | 20   | 22   | 1     | 92   | 1929   | 253,06              | 0,55                                       | 139       | 206,2 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2035               | 17             | 1857 | 39    | 16   | 0    | 335    | 24   | 26   | 1     | 109  | 2423   | 297,87              | 0,55                                       | 164       | 211,0 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2040               | 17             | 1866 | 40    | 16   | 0    | 336    | 24   | 26   | 1     | 108  | 2434   | 296,40              | 0,55                                       | 163       | 210,8 |             |
| 2c                            |                                                                                                                                  | Loodi     | 2015               | 0              | 63   | 0     | 0    | 0    | 16     | 2    | 83   | 1     | 17   | 182    | 187,28              | 0,55                                       | 103       | 197,4 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2035               | 0              | 79   | 0     | 0    | 0    | 21     | 2    | 97   | 1     | 20   | 221    | 220,67              | 0,55                                       | 121       | 202,2 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2040               | 0              | 79   | 0     | 0    | 0    | 21     | 2    | 97   | 1     | 20   | 221    | 219,57              | 0,55                                       | 121       | 202,0 |             |
| 2d                            |                                                                                                                                  | Supsimari | 2015               | 4              | 82   | 0     | 0    | 0    | 10     | 0    | 1    | 1     | 1    | 100    | 6,91                | 0,55                                       | 4         | 100,5 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2035               | 6              | 103  | 0     | 0    | 0    | 13     | 0    | 1    | 1     | 1    | 126    | 8,15                | 0,55                                       | 4         | 105,3 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2040               | 6              | 104  | 0     | 0    | 0    | 13     | 0    | 1    | 1     | 1    | 126    | 8,11                | 0,55                                       | 4         | 105,2 |             |
| 3a                            | Mnt. 52 Viljandi - Rõngu (km11,0),<br>mnt 24165 Paistu - Holstre ja mnt<br>24164 Holstre - Mõnnaste ristmik<br>(Holstre ristmik) | Viljandi  | 2015               | 8              | 1413 | 21    | 14   | 0    | 253    | 30   | 15   | 0     | 62   | 1816   | 184,76              | 0,55                                       | 102       | 197,0 |             |
| 2035                          |                                                                                                                                  |           | 11                 | 1784           | 27   | 16    | 0    | 319  | 35     | 18   | 0    | 73    | 2283 | 217,39 | 0,55                | 120                                        | 201,7     |       |             |
| 2040                          |                                                                                                                                  |           | 11                 | 1793           | 27   | 16    | 0    | 321  | 35     | 18   | 0    | 73    | 2293 | 216,31 | 0,55                | 119                                        | 201,6     |       |             |
| 3b                            |                                                                                                                                  | Rõngu     | 2015               | 3              | 1345 | 21    | 13   | 0    | 230    | 32   | 19   | 0     | 66   | 1729   | 199,98              | 0,55                                       | 110       | 199,3 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2035               | 4              | 1698 | 27    | 15   | 0    | 291    | 37   | 23   | 0     | 78   | 2172   | 235,34              | 0,55                                       | 129       | 204,1 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2040               | 4              | 1707 | 27    | 15   | 0    | 292    | 37   | 22   | 0     | 77   | 2181   | 234,17              | 0,55                                       | 129       | 203,9 |             |
| 3c                            |                                                                                                                                  | Paistu    | 2015               | 1              | 347  | 3     | 0    | 0    | 51     | 12   | 4    | 0     | 6    | 425    | 27,76               | 0,55                                       | 15        | 141,3 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2035               | 2              | 439  | 4     | 0    | 0    | 64     | 15   | 5    | 0     | 7    | 534    | 32,72               | 0,55                                       | 18        | 146,1 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2040               | 2              | 441  | 4     | 0    | 0    | 65     | 15   | 4    | 0     | 7    | 537    | 32,56               | 0,55                                       | 18        | 146,0 |             |
| 3d                            |                                                                                                                                  | Mõnnaste  | 2015               | 4              | 192  | 3     | 1    | 0    | 45     | 12   | 0    | 0     | 2    | 260    | 13,92               | 0,55                                       | 8         | 121,1 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2035               | 5              | 243  | 4     | 1    | 0    | 57     | 15   | 0    | 0     | 2    | 327    | 16,38               | 0,55                                       | 9         | 125,8 |             |
|                               |                                                                                                                                  |           | 2040               | 5              | 244  | 4     | 1    | 0    | 57     | 15   | 0    | 0     | 2    | 328    | 16,30               | 0,55                                       | 9         | 125,7 |             |

Märkused:

1. Kasvutegurite leidmiseks kasutatud Tallinna Tehnikaülikooli Teedeinstituudi poolt koostatud "Põhi- ja tugimaantee liiklussageduse prognoos 2040.aastani"
2. Siirdetegurid võetud vastavalt Tallina Tehnikaülikooli poolt koostatud soovitusele "Maantee projekteerimismõnede" tabel 4.3 muutmiseks
3. Asukohta vt. ka jooniselt.

AKÖL (Aasta keskmine ööpäevane liiklussagedus), koormussagedus ja E vaj.

