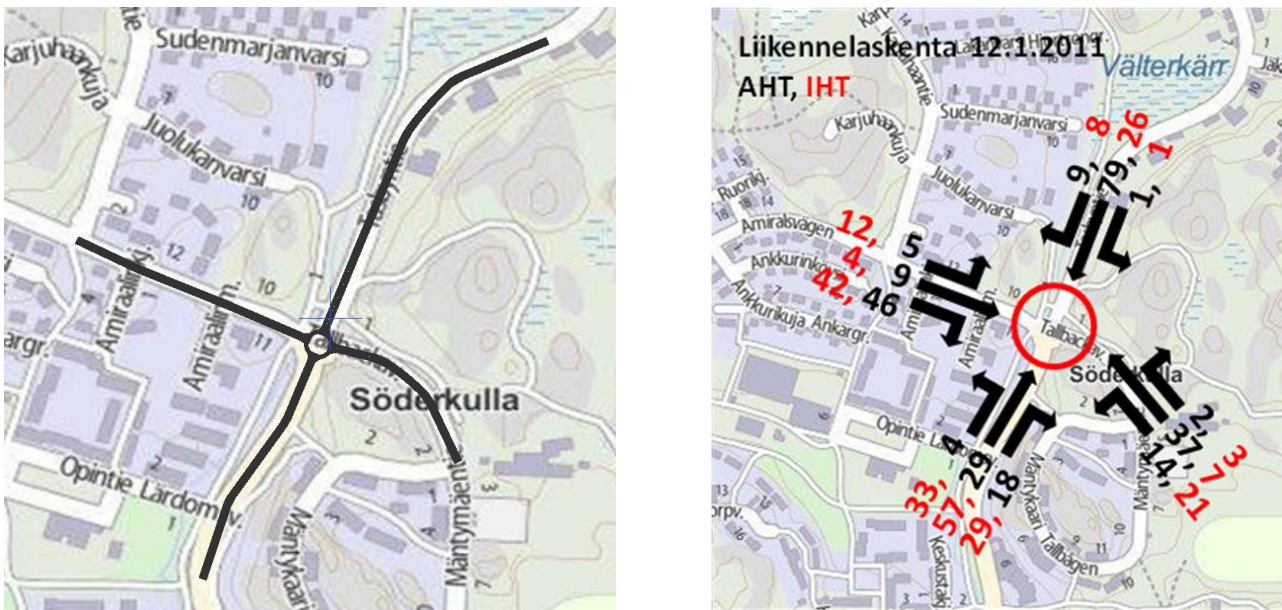


## Sipoo, Amiraalintien ja Tasbyntien kiertoliittymä liikenteen toimivuustarkastelut

### Simulointimalli

Amiraalintien ja Tasbyntien kiertoliittymän toimivuus aamu- ja iltahuipputunnin aikana tutkittiin nykyisillä liikennemäärillä sekä Tasbyntien pohjoisosan uuden asuinalueen tuoman kasvun liikenne-ennusteella.

Nykyisinä liikennemäärinä käytettiin liittymässä keskiviikkona 12.1.2011 tehdyn liikennelaskennan tuloksia. Aamuhuipputunnin liikennelaskennat tehtiin klo 7.30–8.30 ja iltahuipputunnin laskennat klo 16.30–17.30. Asuinalueen tuoma liikenteen kasvu laskettiin arvioidun tulevan asukasmäärän perusteella. Uudelle alueelle on tulossa pientalovaltaista asutusta noin 350–400 uudelle asukkaalle. Laskettu asuinalueen tuoma liikenteen kasvu lisättiin liittymän nykyisiin liikennemääriin. Kuvassa 1 on esitetty tarkasteltava kiertoliittymä.



Kuva 1. Tarkasteltava kiertoliittymä ja keskiviikkona 12.1.2011 tehdyn liikennelaskennan tulos.

### Simulointitulokset

Liikenteen havaittiin toimivan hyvin sekä nykyisillä liikennemäärillä että uuden asuinalueen liikennetuotokselle kasvatetulla liikennemäärällä. Missään tarkastelutilanteessa millekään kiertoliittymän haaralle ei muodostunut jonoja eikä viivytyksiä.