

### Bijlage: Verkeersgegevens akoestisch onderzoek

Als basis voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de situatie volgens Mapgids 2012 van de gemeente Kampen. Voor het bouwplan is gebruik gemaakt van een tekening van KVV architecten en adviseurs (*Lokatie Koster IJsselmuiden Verkavelingsvoorstel E8c* d.d. 24 08 2010 kenmerk K091105).

Aan de hand van de beschikbare informatie, is een schatting gemaakt van de te verwachten etmaalintensiteit in 2030. Indien geen of onvoldoende informatie beschikbaar is, is uitgegaan van een conservatieve benadering van de gegevens. De samenstelling van het verkeer is ontleend aan de geluidsniveaukaart van de gemeente Kampen (GNK2013 van BVA te Zwolle).

In de onderstaande tabel zijn de prognosegegevens voor 2030 gegeven, waarmee de geluidsbelastingen zijn berekend.

**Tabel 1: Verkeersgegevens (prognose 2030)**

|                             |                      |                |                     |
|-----------------------------|----------------------|----------------|---------------------|
| Weg:                        | Oosterlandenweg      |                |                     |
| Basisjaar:                  | 2013                 | Prognose jaar: | 2030                |
| Groei per jaar:             | 0,96 [%]             |                |                     |
| Etmaalintensiteit prognose: | 6930 [mvt / etmaal]  | Prognosejaar:  | 8149 [mvt / etmaal] |
| Type wegdek:                | asfaltbeton *        |                |                     |
| Snelheid:                   | 30 [Km/h]            |                |                     |
|                             | Overig zie bijlage 2 |                |                     |

\*: Akoestisch vergelijkbaar met referentiewegdek

Bron: Geluidsniveaukaart 2013 (GNK2013)

**Tabel 2: Verkeersgegevens (prognose 2030)**

|                             |  |                |                     |
|-----------------------------|--|----------------|---------------------|
| Weg:                        | Burgemeester van Engelenweg (richting Stadsbrug) |                |                     |
| Basisjaar:                  | 2013   | Prognose jaar: | 2030                |
| Groei per jaar:             | 0,96 [%]   |                |                     |
| Etmaalintensiteit prognose: | 5830 [mvt / etmaal]                              | Prognosejaar:  | 6855 [mvt / etmaal] |
| Type wegdek:                | asfaltbeton *                                    |                |                     |
| Snelheid:                   | 30 [Km/h]  |                |                     |
|                             | Overig zie bijlage 2                             |                |                     |

\*: Akoestisch vergelijkbaar met referentiewegdek

Bron: Geluidsniveaukaart 2013 (GNK2013)

**Tabel 3: Verkeersgegevens (prognose 2030)**

|                             |  |                |                     |
|-----------------------------|--|----------------|---------------------|
| Weg:                        | Burgemeester van Engelenweg (richting Grafhorst) |                |                     |
| Basisjaar:                  | 2013   | Prognose jaar: | 2030                |
| Groei per jaar:             | 0,96 [%]   |                |                     |
| Etmaalintensiteit prognose: | 6930 [mvt / etmaal]                              | Prognosejaar:  | 8149 [mvt / etmaal] |
| Type wegdek:                | asfaltbeton *                                    |                |                     |
| Snelheid:                   | 30 [Km/h]  |                |                     |
|                             | Overig zie bijlage 2                             |                |                     |

\*: Akoestisch vergelijkbaar met referentiewegdek

Bron: Geluidsniveaukaart 2013 (GNK2013)

**Tabel 4: Verkeersgegevens (prognose 2030)**

|                             |                      |                |                     |
|-----------------------------|----------------------|----------------|---------------------|
| Weg:                        | Groenendaal          |                |                     |
| Basisjaar:                  | 2013                 | Prognose jaar: | 2030                |
| Groei per jaar:             | 0,49 [%]             |                |                     |
| Etmaalintensiteit prognose: | 1050 [mvt / etmaal]  | Prognosejaar:  | 1153 [mvt / etmaal] |
| Type wegdek:                | asfaltbeton *        |                |                     |
| Snelheid:                   | 30 [Km/h]            |                |                     |
|                             | Overig zie bijlage 2 |                |                     |

\*: Akoestisch vergelijkbaar met referentiewegdek

Bron: Geluidsniveaukaart 2013 (GNK2013)