

**Risicoanalyse vervoer gevaarlijke stoffen spoorwegtraject Sauwerd –  
Eemshaven voor bestemmingsplan Dingewold**



Opdrachtgever: Dhr. B. Moes  
gemeente Eemsmond  
Opgesteld door: P.P. van Lennep  
Steunpunt externe veiligheid Groningen  
Datum: 21 maart 2011

## Risicoanalyse vervoer gevaarlijke stoffen spoorwegtraject Sauwerd – Eemshaven voor bestemmingsplan Dingewold

### Inleiding

De gemeente Eemsmond heeft op 1 maart 2011 gevraagd om de situatie inzake externe veiligheid voor het spoorwegtraject Sauwerd – Eemshaven voor het bestemmingsplan Dingewold inzichtelijk te maken. Om de situatie, inzake externe veiligheid voor genoemd spoorwegtraject, in kaart te brengen wordt gekeken naar de circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen over de weg (RNVGS) en het basisnet provincie Groningen.

In onderstaande figuur is het spoorwegtraject Sauwerd – Eemshaven en het plangebied Dingewold weergegeven.



### Risicovolle transportassen

Externe veiligheidsbeleid laat steeds meer een ontwikkeling zien waarbij een koppeling wordt gelegd tussen risicobron, risicocontour en ruimtelijke ordening. Voor inrichtingen is dit via het Bevi vormgegeven. Voor transport is het Besluit transportroutes externe veiligheid (Btev) in ontwikkeling. In het Btev wordt de ruimtelijke kant van het basisnet voor rijkswegen, spoor en waterwegen vormgegeven. Voor lokale wegen kan het bevoegde gezag (provincie of gemeente) ook een basisnet vaststellen. De provincie Groningen heeft een provinciaal basisnet Groningen ontwikkeld.

De provincie Groningen heeft het ontwerp provinciaal basisnet Groningen in juni 2009 vastgesteld en is daarna voor reacties rondgezonden. De reacties op het ontwerp provinciaal basisnet Groningen en de laatste inzichten rondom het nationaal Basisnet hebben ertoe geleid dat het provinciaal basisnet

Groningen, status definitief en vastgesteld door Gedeputeerde Staten d.d. 20 april 2010 er qua opzet anders uitziend dan het ontwerp.

Het provinciaal basisnet Groningen is de uitkomst van een traject waarin aangesloten is bij nationale inzichten over autonome groei. Een traject waarin inzicht is verkregen in geprognoseerde transportaantallen als gevolg van ontwikkelingen in de Eemshaven en het chemiepark Delfzijl.

Een traject waarin keuzes zijn gemaakt om de relatief veilige situatie die in de provincie Groningen aanwezig is rondom transportassen te behouden. Daarbij mag het vestigingsklimaat voor bedrijven, die grote transportstromen van gevaarlijke stoffen genereren in de Eemshaven en het chemiepark Delfzijl, niet onnodig worden beperkt. Voor het bestemmingsplan Dingewold betekent dit:

- Binnen 30 meter vanaf de rand van het spoorwegtraject Sauwerd – Eemshaven geen nieuwe objecten t.b.v. minder zelfredzame personen<sup>1</sup>.

Voor het bestemmingsplan Dingewold in relatie met het toekomstige nationaal basisnet betekent dit:

- Voor het spoorwegtraject Sauwerd – Eemshaven wordt een PR<sub>max</sub> geadviseerd van 11 meter. Binnen de PR<sub>max</sub> geen nieuwe kwetsbare objecten;
- Het spoorwegtraject Sauwerd – Eemshaven heeft een plasbrandaandachtsgebied (PAG) van 30 meter. Het PAG is het gebied tot 30 meter waarin geen nieuwe objecten ten behoeve van minder zelfredzame personen mogen worden gerealiseerd;

De winst van het provinciaal basisnet Groningen is dat er nu een robuust systeem is waarin de externe risico's van transport van gevaarlijke stoffen is beschouwd.

Ten behoeve van ruimtelijke plannen rondom spoor en provinciale wegen hoeft er voor het plaatsgebonden risico (PR) geen berekening meer gemaakt te worden.

In het provinciaal basisnet Groningen zijn situaties beschreven waarin gemeenten bij de besluitvorming van ruimtelijke plannen géén nadere verantwoording (o.a. geen risicoberekening) van het groepsrisico (GR) meer hoeven uit te voeren.

Er zijn referentiewaarden beschikbaar voor situaties waarin wel gerekend moet worden.

Er is een uniforme benadering binnen de provincie Groningen.

### **Provinciaal basisnet Groningen/landelijk basisnet versus Bestemmingsplan Dingewold**

#### **PR<sub>max</sub> 30 meter zone en PAG**

In het provinciaal basisnet Groningen wordt aangegeven dat als het bestemmingsplan niet wijzigt er sprake van een bestaande situatie. In de overige gevallen is er sprake van een nieuwe situatie en zal er rekening gehouden moeten worden met de PR<sub>max</sub> en 30 meter zone.

De 30 meter zone van spoorwegtraject Sauwerd – Eemshaven uit het provinciaal basisnet Groningen en de PR<sub>max</sub> en PAG uit het landelijke basisnet liggen in het plangebied. De 30 meter zone, PR<sub>max</sub> en PAG zijn gelegen in de bestemmingen Bos, Groen en Wonen. De bestemmingen Bos, Groen en Wonen voorzien niet in het oprichten van nieuwe kwetsbare objecten en nieuwe objecten ten behoeve van minder zelfredzame personen. Op grond van externe veiligheid bestaat geen bezwaar tegen realisatie van het bestemmingsplan.

<sup>1</sup> Onder objecten voor minder zelfredzame personen verstaan wij objecten zoals:

- basisscholen en scholen voor bijzonder onderwijs,
- zorginstellingen,
- bejaardenhuizen,
- ziekenhuizen,
- kinderdagopvang,
- aanleunwoningen bij zorginstellingen of bejaardenhuizen,
- dagverblijfplaatsen voor minder zelfredzame personen (bv. sociale werkvoorziening)
- cellencomplex(en) of daarmee gelijkgestelde inrichtingen.

### **Groepsrisico**

Voor transportroutes is het groepsrisico als volgt gedefinieerd: de kans per jaar per kilometer weg dat een groep van 10 of meer personen in de omgeving van de weg in één keer het (dodelijk) slachtoffer wordt van een incident met het vervoer van gevaarlijke stoffen. Het groepsrisico geeft daarmee de aandachtspunten op de route van het spoor aan waar zich mogelijk een ramp met veel slachtoffers kan voordoen en houdt daarmee rekening met de aard en de dichtheid van de bebouwing in de omgeving van de weg. Het groepsrisico moet worden verantwoord binnen het invloedsgebied. In de Circulaire Risiconormering Vervoer Gevaarlijke stoffen is het invloedsgebied als volgt omschreven:

“het gebied waarin personen nog worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico. Dit gebied wordt bepaald door de berekening van het grootst mogelijke ongeval waar nog bij 1% van de blootgestelde personen dodelijk letsel optreedt.”

Het gebied waarin een aanwezige bevolking nog significant bijdraagt aan het risico is overigens veel kleiner. Een praktische maat daarvoor is de afstand tot de 10-8 contour.

### **Bestemmingsplan Dingewold**

Voor de uitvoering van de QRA is gebruik gemaakt van het rekenprogramma RBM-II versie 1.3 en het rapport is als bijlage 1 bijgevoegd. Volgens voorschrift is een traject van 1 kilometer van het spoorwegtraject Sauwerd – Eemshaven gemodelleerd.

Langs het spoorwegtraject is een strook geïnventariseerd van 200 meter ter weerszijden van het spoor. Voor de personendichtheid is gebruik gemaakt van de professionele risicokaart. Op de professionele risicokaart is de mogelijkheid om een populatiebestand te maken. Het populatiebestand bevat van elk adres in Nederland het aantal in potentie aanwezige personen (bewoners en/of werknemers) en geeft per adres de functie: wonen, werken, gemengd of onbekend. Standaard wordt voor de dagsituatie uitgegaan van een aanwezigheid van 50%.

Voor de frequentie van het aantal transporten is gebruik gemaakt van de referentiewaarden Spoor GR berekening zoals deze zijn opgenomen in het provinciaal basisnet Groningen. Voor het spoortraject Sauwerd – Eemshaven zijn dit onderstaande transporten:

| Spoorvak              | Stof A<br>(brandbaar gas) | B2 (tox.gas<br>excl. chloor) | B3<br>(chloor) | C3 (zeer brand-<br>bare vloeistoffen) | D3 | D4 |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------|----|----|
| Sauwerd–<br>Eemshaven |                           |                              |                | 2900                                  |    |    |

De uitkomst van de berekening laat zien dat het plaatsgebonden risico  $10^{-6}$  niet aanwezig is. Figuur 1 en de tabel 1.1 op bladzijde 2 van het rekenrapport van RBM-II versie 1.3 tonen dat het plaatsgebonden risico  $10^{-8}$  op 17 meter vanaf het hart van de weg ligt.

Het groepsrisico wordt in de grafiek (FN-curve) van bladzijde 5 zichtbaar gemaakt, waarbij opvalt dat er door het rekenprogramma geen curve is ingetekend, omdat de kans op dodelijke slachtoffers buiten de grenzen van de berekening valt (kans kleiner dan  $10^{-9}$ , dat is 1 op de miljard). In de tabel 3.1.1 worden geen dodelijke slachtoffers vermeld.

Door het vaststellen van het bestemmingsplan Dingewold zal het berekende groepsrisico niet veranderen. Er is geen sprake van ruimtelijke belemmeringen voor wat betreft het aspect externe veiligheid.

### **Conclusie**

De 30 meter zone van spoorwegtraject Sauwerd – Eemshaven uit het provinciaal basisnet Groningen en de PRmax en PAG uit het landelijke basisnet liggen in het plangebied. De 30 meter zone, PRmax en PAG zijn gelegen in de bestemmingen Bos, Groen en Wonen. De bestemmingen Bos, Groen en Wonen voorzien niet in het oprichten van nieuwe kwetsbare objecten en nieuwe objecten ten behoeve van minder zelfredzame personen. Op grond van externe veiligheid bestaat geen bezwaar tegen realisatie van het bestemmingsplan.

Uit de berekening bestemmingsplan Dingewold is voor het groepsrisico geen waarde opgegeven die relevant is voor de FN-curve. Het berekende groepsrisico voor het spoorwegtraject Sauwerd – Eemshaven ligt onder de oriënterende waarde.

### **Bijlage**

1. RBMII berekening spoorwegtraject Sauwerd - Eemshaven voor bestemmingsplan Dingewold.

# **Rapportage**

## **RBMII Spoor Sauwerd - Eemshaven**

Versie: 1.3.0 Build: 247

Releasedatum: 30-10-2008

Datum: 18-3-2011, tijd: 11:21:20

## 1 Projectgegevens

### 1.1 Samenvatting

| Eigenschap                          | Waarde                          | Eenheid |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------|
| Projectnaam                         | RBMII Spoor Sauwerd - Eemshaven |         |
| Omschrijving                        | RBMII Spoor Sauwerd - Eemshaven |         |
| Modaliteit                          | Spoor                           |         |
| Weerfile                            | Eelde                           |         |
| Totale lengte van de route          | 1058                            | m       |
| Berekend                            | PR noch GR                      |         |
| Gemiddelde afstand tot de contouren |                                 |         |
| Contour                             | Afstand                         |         |
| 1/j                                 | m                               |         |
| 10-5                                | Niet aanwezig                   |         |
| 10-6                                | Niet aanwezig                   |         |
| 10-7                                | 10                              |         |
| 10-8                                | 17                              |         |
| Oppervlak onder de contouren        |                                 |         |
| Contour                             | Oppervlak                       |         |
| 1/j                                 | m <sup>2</sup>                  |         |
| 10-5                                | Niet aanwezig                   |         |
| 10-6                                | Niet aanwezig                   |         |
| 10-7                                | 22440                           |         |
| 10-8                                | 36626                           |         |

### 1.2 Versies

| Onderdeel       | Versie           | Datum      |
|-----------------|------------------|------------|
| RBM_II.exe      | 1.3.0 Build: 247 | 30/10/2008 |
| Parameters      | 1.2.3            | 30/10/2008 |
| Weer            | 1.0              | 20-3-2008  |
| Scenariobestand | 1.0              | 20-3-2008  |
| Stoffenbestand  | v2.0             | 20-3-2008  |
| Helpbestand     | 2.2              | 20-3-2008  |
| Systeemdatum    | -                | 18-3-2011  |

### 1.3 Werkgebied

| Punt       | X-waarde | Y-Waarde |
|------------|----------|----------|
| Linksonder | 240590   | 602997   |

Rechtsboven

242590

604997

**1.4 Algemene gegevens**

| Eigenschap                 | Waarde                          |
|----------------------------|---------------------------------|
| Projectnaam                | RBMII Spoor Sauwerd - Eemshaven |
| Omschrijving               | BP Dingewold                    |
| Extra informatie           | Geen informatie                 |
| Projectcode                | Niet ingevuld                   |
| Datum afronding            | Niet ingevuld                   |
| Uitgevoerd door            |                                 |
| Analist                    | P.P. van Lennep                 |
| Telefoon                   | 0596 639742                     |
| E-mail                     | p.vanlennep@delfzijl.nl         |
| Bedrijf                    | Werkorganisatie DEAL-gemeenten  |
| Postadres                  | Gevelsteen 12                   |
| Postcode                   | 9934LN                          |
| Plaats                     | Delfzijl                        |
| In opdracht van            |                                 |
| Naam                       | B. Moes                         |
| Telefoon                   | 0595 447777                     |
| E-mail                     | b.moes@eemsmond.nl              |
| Organisatie contactpersoon | Gemeente Eemsmond               |
| Postadres                  | Niet ingevuld                   |
| Postcode                   | Niet ingevuld                   |
| Plaats                     | Uithuizen                       |
| check                      | Niet ingevuld                   |

**1.4.1 Weer: Eelde**

| Eigenschap                 | Waarde            | Eenheid |
|----------------------------|-------------------|---------|
| Weerstation                | Eelde             |         |
| Specificaties              | CPR 18E pag. 4.26 |         |
| Aantal windrichtingen      | 12                |         |
| Aantal weersklassen        | 6                 |         |
| Begin van de dag (hh:mm)   | 08:00             |         |
| Begin van de nacht (hh:mm) | 18:30             |         |
| Meteo gegevens             |                   |         |
| Meteo gegevens             |                   |         |
| Stabiliteit                | B                 | D       |
| Windsnelh. m/s             | 3,0               | 1,5     |
| 6:0                        | 1,800             | 0,900   |
| 0:1                        | 2,400             | 1,100   |
| 1:1                        | 2,600             | 1,000   |
| 1:2                        | 2,600             | 1,100   |
| 2:2                        | 2,100             | 0,900   |
| 2:3                        | 1,200             | 0,800   |
| 3:3                        | 1,500             | 1,100   |
| 3:4                        | 1,700             | 1,200   |
| 4:4                        | 1,600             | 1,100   |
| 4:5                        | 1,900             | 1,100   |
| 5:5                        | 1,500             | 1,000   |
| 5:6                        | 1,500             | 0,900   |
| Meteo gegevens             |                   |         |



| Stabiliteit    |     | B     | D     | D     | D     | E     | F     |
|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Windsnelh. m/s |     | 3,0   | 1,5   | 5,0   | 9,0   | 5,0   | 1,5   |
| 6:0            | o/o | 0,000 | 0,900 | 0,700 | 0,300 | 0,300 | 1,400 |
| 0:1            | o/o | 0,000 | 1,200 | 1,000 | 0,300 | 0,700 | 2,200 |
| 1:1            | o/o | 0,000 | 1,100 | 2,000 | 1,400 | 1,300 | 2,800 |
| 1:2            | o/o | 0,000 | 1,200 | 2,200 | 1,500 | 1,500 | 2,600 |
| 2:2            | o/o | 0,000 | 1,400 | 1,800 | 1,000 | 0,900 | 2,200 |
| 2:3            | o/o | 0,000 | 1,200 | 1,400 | 0,700 | 0,500 | 1,700 |
| 3:3            | o/o | 0,000 | 1,500 | 2,700 | 2,000 | 0,900 | 2,000 |
| 3:4            | o/o | 0,000 | 1,800 | 4,600 | 4,500 | 1,600 | 2,500 |
| 4:4            | o/o | 0,000 | 1,500 | 4,000 | 5,200 | 1,600 | 2,300 |
| 4:5            | o/o | 0,000 | 1,700 | 2,800 | 2,700 | 1,100 | 2,600 |
| 5:5            | o/o | 0,000 | 1,400 | 1,500 | 1,200 | 0,400 | 1,800 |
| 5:6            | o/o | 0,000 | 0,900 | 1,100 | 0,600 | 0,300 | 0,200 |

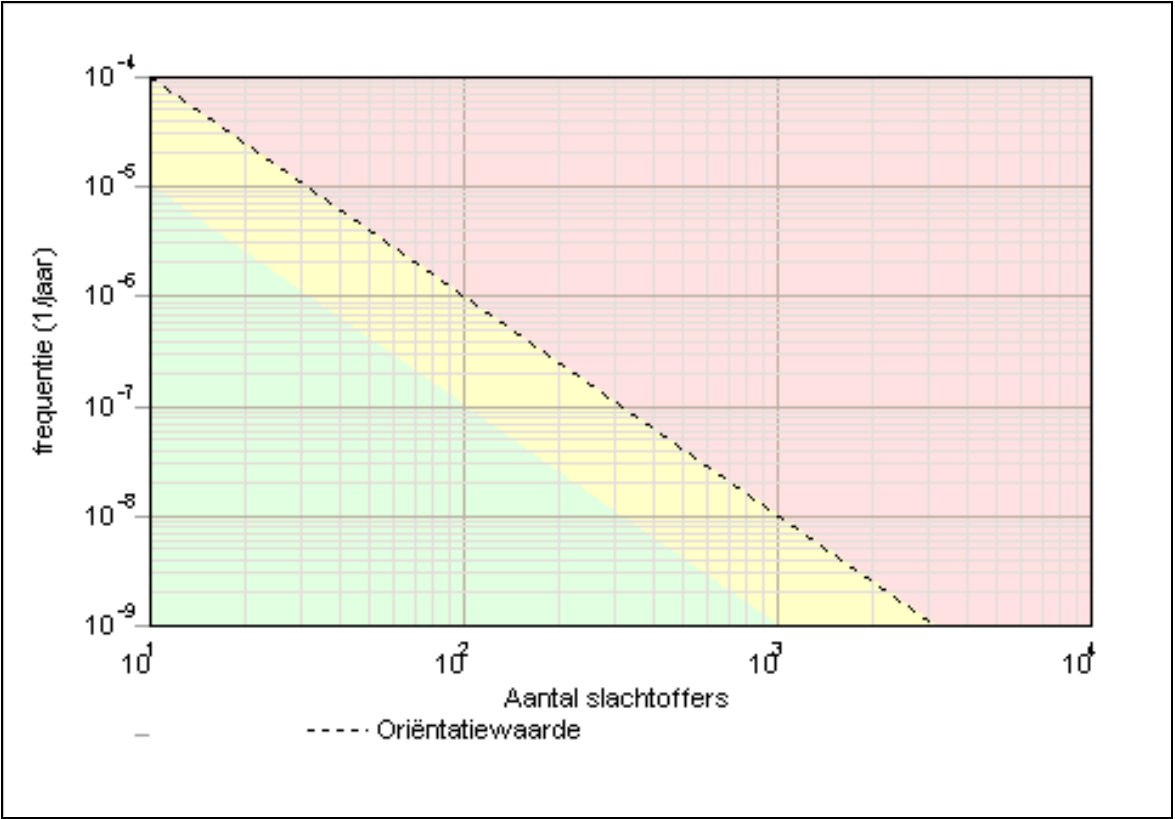
2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

3.1 Groepsrisicocurve



3.1.1 Kenmerken van het berekende groepsrisico

4 Route en transportgegevens

4.1 Spoorroute: RBMII spoor Sauwerd - Eemshaven

| Eigenschap                              | Waarde        | Unit |
|-----------------------------------------|---------------|------|
| Omschrijving                            | BP Dingewold  |      |
| Type spoorwegtraject                    | Hoge snelheid |      |
| Breedte                                 | 6             | m    |
| Frequentie (1/vtg.km)                   | 3,300E-008    |      |
| Beginpunt is eindpunt voorgaand traject | Niet waar     |      |
| Coördinaten                             |               |      |
| X (rdm)                                 | Y (rdm)       |      |
| m                                       | m             |      |
| 240944,03                               | 603345,61     |      |
| 241010,10                               | 603348,36     |      |
| 241042,54                               | 603350,47     |      |

|           |           |
|-----------|-----------|
| 241134,01 | 603374,23 |
| 241226,83 | 603417,73 |
| 241306,20 | 603478,71 |
| 241399,02 | 603571,08 |
| 241450,58 | 603622,20 |
| 241499,46 | 603658,52 |
| 241529,95 | 603679,14 |
| 241559,10 | 603691,70 |
| 241619,63 | 603719,95 |
| 241712,00 | 603740,13 |
| 241878,81 | 603755,82 |

Transport van voorgaand traject Niet waar

#### Transport

| Stof                             | Aantal transp. | Transp. middel | Transp. overdag | Transp. werkweek | Aantal C3 wagons |
|----------------------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
|                                  | 1/jaar         |                | o/o             | o/o              |                  |
| C3 (zeer brandbare vloeistoffen) | 2900           | SKW vloeistof  | 33              | 71,4             | NVT              |
| Wissels                          |                | Nee            |                 |                  |                  |
| Aantal overgangen                |                | 0,66           |                 |                  | 1/km             |
| Lengte                           |                | 1058           |                 |                  | m                |

## 5 Standaard bebouwing

### 5.1 Bevolking

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid        |
|---------------------|---------------|----------------|
| Naam                | Bevolking     |                |
| Omschrijving        | Dingeweg      |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |                |
| Coördinaten         |               |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |                |
| m                   | m             |                |
| 241644,82           | 603513,34     |                |
| 241655,49           | 603498,41     |                |
| 241594,08           | 603445,64     |                |
| 241582,05           | 603461,18     |                |
| 241609,87           | 603484,49     |                |
| 241604,61           | 603491,51     |                |
| 241610,13           | 603496,27     |                |
| 241615,89           | 603489,50     |                |
| Aantal mensen       |               | --             |
| Dag                 | 4             |                |
| Nacht               | 8             |                |
| Fractie buitenshuis |               | --             |
| Dag                 | 0,05          |                |
| Nacht               | 0,01          |                |
| Oppervlak           | 1615          | m <sup>2</sup> |

**5.2 Teackemalaan**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid        |
|---------------------|---------------|----------------|
| Naam                | Teackemalaan  |                |
| Omschrijving        | 3 woningen    |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |                |
| Coördinaten         |               |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |                |
| m                   | m             |                |
| 241527,79           | 603427,03     |                |
| 241514,97           | 603419,24     |                |
| 241482,44           | 603466,89     |                |
| 241490,23           | 603471,93     |                |
| Aantal mensen       |               | --             |
| Dag                 | 6             |                |
| Nacht               | 6             |                |
| Fractie buitenshuis |               | --             |
| Dag                 | 0,05          |                |
| Nacht               | 0,01          |                |
| Oppervlak           | 701,774       | m <sup>2</sup> |

**5.3 Teackemalaan<1>**

| Eigenschap          | Waarde          | Eenheid        |
|---------------------|-----------------|----------------|
| Naam                | Teackemalaan<1> |                |
| Omschrijving        | 5 woningen      |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing   |                |
| Coördinaten         |                 |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)         |                |
| m                   | m               |                |
| 241497,10           | 603419,70       |                |
| 241506,26           | 603402,75       |                |
| 241438,00           | 603348,23       |                |
| 241428,84           | 603358,31       |                |
| Aantal mensen       |                 | --             |
| Dag                 | 5               |                |
| Nacht               | 10              |                |
| Fractie buitenshuis |                 | --             |
| Dag                 | 0,05            |                |
| Nacht               | 0,01            |                |
| Oppervlak           | 1453,61         | m <sup>2</sup> |

**5.4 Teackmalaan**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid        |
|---------------------|---------------|----------------|
| Naam                | Teackmalaan   |                |
| Omschrijving        | 4 woningen    |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |                |
| Coördinaten         |               |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |                |
| m                   | m             |                |
| 241472,36           | 603442,15     |                |
| 241480,15           | 603432,53     |                |
| 241410,97           | 603374,80     |                |
| 241402,72           | 603385,34     |                |
| Aantal mensen       |               | --             |
| Dag                 | 6             |                |
| Nacht               | 11            |                |
| Fractie buitenshuis |               | --             |
| Dag                 | 0,05          |                |
| Nacht               | 0,01          |                |
| Oppervlak           | 1158,71       | m <sup>2</sup> |

**5.5 Teackmalaan<1>**

| Eigenschap          | Waarde         | Eenheid        |
|---------------------|----------------|----------------|
| Naam                | Teackmalaan<1> |                |
| Omschrijving        | 8 woningen     |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing  |                |
| Coördinaten         |                |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)        |                |
| m                   | m              |                |
| 241350,95           | 603461,39      |                |
| 241357,37           | 603461,39      |                |
| 241391,27           | 603426,11      |                |
| 241381,19           | 603413,74      |                |
| 241356,45           | 603447,65      |                |
| 241255,20           | 603367,01      |                |
| 241250,62           | 603377,09      |                |
| Aantal mensen       |                | --             |
| Dag                 | 20             |                |
| Nacht               | 32             |                |
| Fractie buitenshuis |                | --             |
| Dag                 | 0,05           |                |
| Nacht               | 0,01           |                |
| Oppervlak           | 2233,25        | m <sup>2</sup> |

**5.6 Teackemalaan<2>**

| Eigenschap          | Waarde          | Eenheid        |
|---------------------|-----------------|----------------|
| Naam                | Teackemalaan<2> |                |
| Omschrijving        | 5 woningen      |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing   |                |
| Coördinaten         |                 |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)         |                |
| m                   | m               |                |
| 241350,49           | 603296,46       |                |
| 241346,37           | 603287,75       |                |
| 241248,79           | 603341,36       |                |
| 241254,29           | 603350,06       |                |
| Aantal mensen       |                 | --             |
| Dag                 | 6               |                |
| Nacht               | 12              |                |
| Fractie buitenshuis |                 | --             |
| Dag                 | 0,05            |                |
| Nacht               | 0,01            |                |
| Oppervlak           | 1101,3          | m <sup>2</sup> |

**5.7 Teackemalaan<3>**

| Eigenschap          | Waarde          | Eenheid        |
|---------------------|-----------------|----------------|
| Naam                | Teackemalaan<3> |                |
| Omschrijving        | 15 woningen     |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing   |                |
| Coördinaten         |                 |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)         |                |
| m                   | m               |                |
| 241349,12           | 603416,95       |                |
| 241417,84           | 603332,65       |                |
| 241378,90           | 603301,96       |                |
| 241311,55           | 603387,63       |                |
| Aantal mensen       |                 | --             |
| Dag                 | 20              |                |
| Nacht               | 40              |                |
| Fractie buitenshuis |                 | --             |
| Dag                 | 0,05            |                |
| Nacht               | 0,01            |                |
| Oppervlak           | 5292,64         | m <sup>2</sup> |

**5.8 Alberdalaan/Allert Meijerlaan/jan de Rijklaan**

| Eigenschap          | Waarde                                        | Eenheid |
|---------------------|-----------------------------------------------|---------|
| Naam                | Alberdalaan/Allert Meijerlaan/jan de Rijklaan |         |
| Omschrijving        | woningen                                      |         |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing                                 |         |
| Coördinaten         |                                               |         |
| X (rdm)             | Y (rdm)                                       |         |
| m                   | m                                             |         |
| 241605,02           | 603312,02                                     |         |
| 241658,80           | 603275,89                                     |         |
| 241726,87           | 603227,99                                     |         |
| 241728,55           | 603217,90                                     |         |
| 241591,58           | 603198,58                                     |         |
| 241590,74           | 603181,77                                     |         |
| 241577,29           | 603190,17                                     |         |
| 241389,91           | 603171,69                                     |         |
| 241429,40           | 603245,63                                     |         |
| 241461,33           | 603255,72                                     |         |
| 241507,55           | 603310,34                                     |         |
| 241531,92           | 603333,03                                     |         |
| Aantal mensen       |                                               | --      |
| Dag                 | 202,9                                         |         |
| Nacht               | 347,8                                         |         |
| Fractie buitenshuis |                                               | --      |
| Dag                 | 0,05                                          |         |
| Nacht               | 0,01                                          |         |
| Oppervlak           | 28987,2                                       | m²      |

**5.9 talmaweg**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid |
|---------------------|---------------|---------|
| Naam                | talmaweg      |         |
| Omschrijving        | 8 woningen    |         |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |         |
| Coördinaten         |               |         |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |         |
| m                   | m             |         |
| 241112,59           | 603662,46     |         |
| 240992,11           | 603433,21     |         |
| 240982,91           | 603438,23     |         |
| 241099,21           | 603669,99     |         |
| Aantal mensen       |               | --      |
| Dag                 | 22            |         |
| Nacht               | 28            |         |
| Fractie buitenshuis |               | --      |
| Dag                 | 0,05          |         |
| Nacht               | 0,01          |         |

|           |         |                |
|-----------|---------|----------------|
| Oppervlak | 3346,33 | m <sup>2</sup> |
|-----------|---------|----------------|

**5.10 Talmaweg**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid        |
|---------------------|---------------|----------------|
| Naam                | Talmaweg      |                |
| Omschrijving        | 12 woningen   |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |                |
| Coördinaten         |               |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |                |
| m                   | m             |                |
| 241230,56           | 603768,71     |                |
| 241197,10           | 603697,60     |                |
| 241192,08           | 603698,43     |                |
| 241126,82           | 603597,20     |                |
| 241051,52           | 603456,64     |                |
| 241042,31           | 603469,19     |                |
| 241057,37           | 603506,84     |                |
| 241154,43           | 603679,19     |                |
| 241181,20           | 603712,66     |                |
| 241212,99           | 603773,73     |                |
| Aantal mensen       |               | --             |
| Dag                 | 24            |                |
| Nacht               | 34            |                |
| Fractie buitenshuis |               | --             |
| Dag                 | 0,05          |                |
| Nacht               | 0,01          |                |
| Oppervlak           | 6460,61       | m <sup>2</sup> |

**5.11 Borgweg**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid |
|---------------------|---------------|---------|
| Naam                | Borgweg       |         |
| Omschrijving        | woningen      |         |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |         |
| Coördinaten         |               |         |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |         |
| m                   | m             |         |
| 240967,89           | 603169,58     |         |
| 240967,53           | 603152,65     |         |
| 240921,53           | 603147,50     |         |
| 240882,90           | 603157,80     |         |
| 240884,74           | 603167,74     |         |
| 240925,21           | 603157,07     |         |
| 240929,26           | 603163,69     |         |
| Aantal mensen       |               | --      |
| Dag                 | 11            |         |
| Nacht               | 22            |         |
| Fractie buitenshuis |               | --      |
| Dag                 | 0,05          |         |
| Nacht               | 0,01          |         |



|           |         |                |
|-----------|---------|----------------|
| Oppervlak | 1100,03 | m <sup>2</sup> |
|-----------|---------|----------------|

**5.12 Borgweg<1>**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid        |
|---------------------|---------------|----------------|
| Naam                | Borgweg<1>    |                |
| Omschrijving        | 1 woning      |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |                |
| Coördinaten         |               |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |                |
| m                   | m             |                |
| 241021,61           | 603162,22     |                |
| 241016,09           | 603153,76     |                |
| 241005,42           | 603161,12     |                |
| 241009,10           | 603170,31     |                |
| Aantal mensen       |               | --             |
| Dag                 | 1             |                |
| Nacht               | 2             |                |
| Fractie buitenshuis |               | --             |
| Dag                 | 0,05          |                |
| Nacht               | 0,01          |                |
| Oppervlak           | 137,884       | m <sup>2</sup> |

**5.13 Talmaweg<1>**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid        |
|---------------------|---------------|----------------|
| Naam                | Talmaweg<1>   |                |
| Omschrijving        | woningen      |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |                |
| Coördinaten         |               |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |                |
| m                   | m             |                |
| 240955,88           | 603308,37     |                |
| 240888,75           | 603174,63     |                |
| 240883,11           | 603175,66     |                |
| 240886,70           | 603205,38     |                |
| 240902,07           | 603238,17     |                |
| 240942,56           | 603316,57     |                |
| Aantal mensen       |               | --             |
| Dag                 | 20            |                |
| Nacht               | 40            |                |
| Fractie buitenshuis |               | --             |
| Dag                 | 0,05          |                |
| Nacht               | 0,01          |                |
| Oppervlak           | 2285,51       | m <sup>2</sup> |

**5.14 Talmaweg<2>**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid        |
|---------------------|---------------|----------------|
| Naam                | Talmaweg<2>   |                |
| Omschrijving        | woningen      |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |                |
| Coördinaten         |               |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |                |
| m                   | m             |                |
| 240925,65           | 603326,82     |                |
| 240863,13           | 603198,20     |                |
| 240851,34           | 603206,91     |                |
| 240918,98           | 603329,38     |                |
| Aantal mensen       |               | --             |
| Dag                 | 21            |                |
| Nacht               | 42            |                |
| Fractie buitenshuis |               | --             |
| Dag                 | 0,07          |                |
| Nacht               | 0,01          |                |
| Oppervlak           | 1524,81       | m <sup>2</sup> |

**5.15 Kwekersweg**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid        |
|---------------------|---------------|----------------|
| Naam                | Kwekersweg    |                |
| Omschrijving        | Niet ingevuld |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |                |
| Coördinaten         |               |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |                |
| m                   | m             |                |
| 240778,54           | 603445,47     |                |
| 240769,49           | 603421,15     |                |
| 240742,34           | 603425,67     |                |
| 240738,95           | 603443,77     |                |
| Aantal mensen       |               | --             |
| Dag                 | 1             |                |
| Nacht               | 2             |                |
| Fractie buitenshuis |               | --             |
| Dag                 | 0,05          |                |
| Nacht               | 0,01          |                |
| Oppervlak           | 711,722       | m <sup>2</sup> |

**5.16 4 woningen Borgstraat**

| Eigenschap          | Waarde                | Eenheid        |
|---------------------|-----------------------|----------------|
| Naam                | 4 woningen Borgstraat |                |
| Omschrijving        | woningen              |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing         |                |
| Coördinaten         |                       |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)               |                |
| m                   | m                     |                |
| 240829,59           | 603217,79             |                |
| 240808,25           | 603175,11             |                |
| 240759,57           | 603191,12             |                |
| 240772,24           | 603221,13             |                |
| 240783,91           | 603215,79             |                |
| 240778,24           | 603201,79             |                |
| 240790,24           | 603197,12             |                |
| 240787,91           | 603192,12             |                |
| 240797,25           | 603188,79             |                |
| 240806,58           | 603208,46             |                |
| 240811,92           | 603207,79             |                |
| 240819,25           | 603222,46             |                |
| Aantal mensen       |                       | --             |
| Dag                 | 6                     |                |
| Nacht               | 12                    |                |
| Fractie buitenshuis |                       | --             |
| Dag                 | 0,05                  |                |
| Nacht               | 0,01                  |                |
| Oppervlak           | 1407,11               | m <sup>2</sup> |

**5.17 Woningen**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid        |
|---------------------|---------------|----------------|
| Naam                | Woningen      |                |
| Omschrijving        | woningen      |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |                |
| Coördinaten         |               |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |                |
| m                   | m             |                |
| 240771,94           | 603266,60     |                |
| 240741,65           | 603191,81     |                |
| 240726,97           | 603196,86     |                |
| 240755,88           | 603273,02     |                |
| Aantal mensen       |               | --             |
| Dag                 | 10            |                |
| Nacht               | 20            |                |
| Fractie buitenshuis |               | --             |
| Dag                 | 0,05          |                |
| Nacht               | 0,01          |                |
| Oppervlak           | 1329,94       | m <sup>2</sup> |

**5.18 9 woningen**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid        |
|---------------------|---------------|----------------|
| Naam                | 9 woningen    |                |
| Omschrijving        | woningen      |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |                |
| Coördinaten         |               |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |                |
| m                   | m             |                |
| 240741,86           | 603291,68     |                |
| 240713,90           | 603208,23     |                |
| 240697,99           | 603213,82     |                |
| 240729,82           | 603295,55     |                |
| Aantal mensen       |               | --             |
| Dag                 | 10            |                |
| Nacht               | 20            |                |
| Fractie buitenshuis |               | --             |
| Dag                 | 0,05          |                |
| Nacht               | 0,01          |                |
| Oppervlak           | 1296,08       | m <sup>2</sup> |

**5.19 Clantlaan**

| Eigenschap          | Waarde        | Eenheid        |
|---------------------|---------------|----------------|
| Naam                | Clantlaan     |                |
| Omschrijving        | 44 woningen   |                |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing |                |
| Coördinaten         |               |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)       |                |
| m                   | m             |                |
| 241710,36           | 603139,42     |                |
| 241669,66           | 603087,72     |                |
| 241594,86           | 603041,51     |                |
| 241578,36           | 602997,51     |                |
| 241558,56           | 603010,71     |                |
| 241537,66           | 602995,31     |                |
| 241495,86           | 602998,61     |                |
| 241399,06           | 603136,12     |                |
| 241646,56           | 603150,42     |                |
| Aantal mensen       |               | --             |
| Dag                 | 55            |                |
| Nacht               | 110           |                |
| Fractie buitenshuis |               | --             |
| Dag                 | 0,05          |                |
| Nacht               | 0,01          |                |
| Oppervlak           | 28388,7       | m <sup>2</sup> |

**5.20 Cultuur & Ondersteuning**

| Eigenschap          | Waarde                           | Eenheid |
|---------------------|----------------------------------|---------|
| Naam                | Cultuur & Ondersteuning          |         |
| Omschrijving        | speeltuin/kinderboerderij-achtig |         |
| Type bebouwing      | Woonbebouwing                    |         |
| Coördinaten         |                                  |         |
| X (rdm)             | Y (rdm)                          |         |
| m                   | m                                |         |
| 241360,56           | 603113,02                        |         |
| 241390,26           | 603076,72                        |         |
| 241319,86           | 603032,71                        |         |
| 241274,76           | 603055,81                        |         |
| Aantal mensen       |                                  | --      |
| Dag                 | 50                               |         |
| Nacht               | 5                                |         |
| Fractie buitenshuis |                                  | --      |
| Dag                 | 0,99                             |         |
| Nacht               | 0,01                             |         |
| Oppervlak           | 4212,14                          | m²      |

**6 Bedrijven dagdienst****6.1 Bedrijven dagdienst**

| Eigenschap          | Waarde                | Eenheid |
|---------------------|-----------------------|---------|
| Naam                | Bedrijven dagdienst   |         |
| Omschrijving        | Dingeweg              |         |
| Type bebouwing      | Bedrijven (dagdienst) |         |
| Coördinaten         |                       |         |
| X (rdm)             | Y (rdm)               |         |
| m                   | m                     |         |
| 241804,35           | 603655,52             |         |
| 241786,19           | 603622,17             |         |
| 241761,65           | 603638,17             |         |
| 241770,72           | 603650,98             |         |
| 241778,72           | 603647,78             |         |
| 241782,99           | 603654,71             |         |
| 241771,79           | 603662,71             |         |
| 241776,59           | 603669,65             |         |
| Aantal mensen       |                       | --      |
| Dag                 | 0,9697                |         |
| Nacht               | 38249456              |         |
| Fractie buitenshuis |                       | --      |
| Dag                 | 0,05                  |         |
| Nacht               | 38267856              |         |
| Oppervlak           | 969,653               | m²      |

**6.2 Hamminga bouw en tuinmarkt**

| Eigenschap          | Waarde                     | Eenheid        |
|---------------------|----------------------------|----------------|
| Naam                | Hamminga bouw en tuinmarkt |                |
| Omschrijving        | Dag bedrijf                |                |
| Type bebouwing      | Bedrijven (dagdienst)      |                |
| Coördinaten         |                            |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)                    |                |
| m                   | m                          |                |
| 241148,70           | 603320,16                  |                |
| 241145,15           | 603309,12                  |                |
| 241128,58           | 603316,22                  |                |
| 241080,85           | 603264,14                  |                |
| 241062,31           | 603230,61                  |                |
| 241047,71           | 603238,90                  |                |
| 241076,51           | 603287,42                  |                |
| 240998,40           | 603315,03                  |                |
| 241005,11           | 603335,94                  |                |
| 241065,07           | 603317,01                  |                |
| 241075,72           | 603345,80                  |                |
| Aantal mensen       |                            | --             |
| Dag                 | 50                         |                |
| Nacht               | 38254336                   |                |
| Fractie buitenshuis |                            | --             |
| Dag                 | 0,05                       |                |
| Nacht               | 38268496                   |                |
| Oppervlak           | 5477,96                    | m <sup>2</sup> |

**6.3 Bedrijven dagdienst<1>**

| Eigenschap          | Waarde                 | Eenheid |
|---------------------|------------------------|---------|
| Naam                | Bedrijven dagdienst<1> |         |
| Omschrijving        | Niet ingevuld          |         |
| Type bebouwing      | Bedrijven (dagdienst)  |         |
| Coördinaten         |                        |         |
| X (rdm)             | Y (rdm)                |         |
| m                   | m                      |         |
| 241009,84           | 603268,88              |         |
| 240989,33           | 603226,27              |         |
| 240946,33           | 603247,18              |         |
| 240957,77           | 603268,09              |         |
| 240966,05           | 603264,54              |         |
| 240976,71           | 603284,26              |         |
| Aantal mensen       |                        | --      |
| Dag                 | 7,933                  |         |
| Nacht               | 38268016               |         |
| Fractie buitenshuis |                        | --      |
| Dag                 | 0,05                   |         |
| Nacht               | 38267696               |         |

|           |         |                |
|-----------|---------|----------------|
| Oppervlak | 1983,29 | m <sup>2</sup> |
|-----------|---------|----------------|

**6.4 Bedrijven dagdienst<2>**

| Eigenschap          | Waarde                 | Eenheid        |
|---------------------|------------------------|----------------|
| Naam                | Bedrijven dagdienst<2> |                |
| Omschrijving        | Zwembad                |                |
| Type bebouwing      | Bedrijven (dagdienst)  |                |
| Coördinaten         |                        |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)                |                |
| m                   | m                      |                |
| 241882,66           | 603662,67              |                |
| 241957,13           | 603585,11              |                |
| 241879,58           | 603505,71              |                |
| 241793,41           | 603577,11              |                |
| Aantal mensen       |                        | --             |
| Dag                 | 200                    |                |
| Nacht               | 38267296               |                |
| Fractie buitenshuis |                        | --             |
| Dag                 | 0,07                   |                |
| Nacht               | 38267536               |                |
| Oppervlak           | 12836,9                | m <sup>2</sup> |

**6.5 Bedrijven dagdienst<3>**

| Eigenschap          | Waarde                 | Eenheid        |
|---------------------|------------------------|----------------|
| Naam                | Bedrijven dagdienst<3> |                |
| Omschrijving        | Bedrijf                |                |
| Type bebouwing      | Bedrijven (dagdienst)  |                |
| Coördinaten         |                        |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)                |                |
| m                   | m                      |                |
| 240981,14           | 603172,89              |                |
| 240984,45           | 603160,38              |                |
| 240974,15           | 603158,54              |                |
| 240973,78           | 603170,68              |                |
| Aantal mensen       |                        | --             |
| Dag                 | 5                      |                |
| Nacht               | 38266896               |                |
| Fractie buitenshuis |                        | --             |
| Dag                 | 0,05                   |                |
| Nacht               | 38266816               |                |
| Oppervlak           | 112,568                | m <sup>2</sup> |

**6.6 Menemaborg**

| Eigenschap          | Waarde                | Eenheid        |
|---------------------|-----------------------|----------------|
| Naam                | Menemaborg            |                |
| Omschrijving        | Niet ingevuld         |                |
| Type bebouwing      | Bedrijven (dagdienst) |                |
| Coördinaten         |                       |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)               |                |
| m                   | m                     |                |
| 241171,60           | 603158,16             |                |
| 241136,88           | 603112,76             |                |
| 241107,17           | 603133,46             |                |
| 241133,88           | 603168,84             |                |
| 241149,23           | 603157,49             |                |
| 241158,24           | 603168,84             |                |
| Aantal mensen       |                       | --             |
| Dag                 | 10                    |                |
| Nacht               | 38266336              |                |
| Fractie buitenshuis |                       | --             |
| Dag                 | 0,05                  |                |
| Nacht               | 38266576              |                |
| Oppervlak           | 1835,22               | m <sup>2</sup> |

**6.7 Kwekersweg**

| Eigenschap          | Waarde                | Eenheid |
|---------------------|-----------------------|---------|
| Naam                | Kwekersweg            |         |
| Omschrijving        | Bedrijven             |         |
| Type bebouwing      | Bedrijven (dagdienst) |         |
| Coördinaten         |                       |         |
| X (rdm)             | Y (rdm)               |         |
| m                   | m                     |         |
| 240901,83           | 603504,85             |         |
| 240890,52           | 603483,92             |         |
| 240910,88           | 603474,88             |         |
| 240904,09           | 603460,17             |         |
| 240933,50           | 603446,03             |         |
| 240924,45           | 603431,33             |         |
| 240896,74           | 603444,90             |         |
| 240891,08           | 603434,72             |         |
| 240868,46           | 603446,60             |         |
| 240861,67           | 603426,80             |         |
| 240811,90           | 603432,46             |         |
| 240819,82           | 603452,25             |         |
| 240871,86           | 603520,69             |         |
| Aantal mensen       |                       | --      |
| Dag                 | 50                    |         |
| Nacht               | 38265936              |         |
| Fractie buitenshuis |                       | --      |
| Dag                 | 0,05                  |         |



|           |          |                |
|-----------|----------|----------------|
| Nacht     | 38265536 |                |
| Oppervlak | 5592,37  | m <sup>2</sup> |

**6.8 Bedrijven Kwekersweg**

| Eigenschap          | Waarde                | Eenheid        |
|---------------------|-----------------------|----------------|
| Naam                | Bedrijven Kwekersweg  |                |
| Omschrijving        | Niet ingevuld         |                |
| Type bebouwing      | Bedrijven (dagdienst) |                |
| Coördinaten         |                       |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)               |                |
| m                   | m                     |                |
| 240829,44           | 603533,70             |                |
| 240787,02           | 603449,42             |                |
| 240725,37           | 603472,61             |                |
| 240761,00           | 603558,58             |                |
| Aantal mensen       |                       | --             |
| Dag                 | 40                    |                |
| Nacht               | 38266096              |                |
| Fractie buitenshuis |                       | --             |
| Dag                 | 0,05                  |                |
| Nacht               | 38265776              |                |
| Oppervlak           | 6474,27               | m <sup>2</sup> |

**6.9 Intreal/bittplus/ability**

| Eigenschap          | Waarde                   | Eenheid        |
|---------------------|--------------------------|----------------|
| Naam                | Intreal/bittplus/ability |                |
| Omschrijving        | Niet ingevuld            |                |
| Type bebouwing      | Bedrijven (dagdienst)    |                |
| Coördinaten         |                          |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)                  |                |
| m                   | m                        |                |
| 240906,36           | 603380,42                |                |
| 240906,92           | 603365,72                |                |
| 240687,48           | 603379,29                |                |
| 240688,04           | 603395,13                |                |
| Aantal mensen       |                          | --             |
| Dag                 | 100                      |                |
| Nacht               | 38265296                 |                |
| Fractie buitenshuis |                          | --             |
| Dag                 | 0,05                     |                |
| Nacht               | 38264656                 |                |
| Oppervlak           | 3342,37                  | m <sup>2</sup> |

**6.10 Borgstraat**

| Eigenschap          | Waarde                | Eenheid        |
|---------------------|-----------------------|----------------|
| Naam                | Borgstraat            |                |
| Omschrijving        | Bedrijf               |                |
| Type bebouwing      | Bedrijven (dagdienst) |                |
| Coördinaten         |                       |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)               |                |
| m                   | m                     |                |
| 240848,15           | 603208,41             |                |
| 240843,93           | 603192,79             |                |
| 240847,59           | 603190,12             |                |
| 240842,59           | 603178,45             |                |
| 240829,92           | 603170,45             |                |
| 240814,83           | 603175,09             |                |
| 240831,26           | 603211,46             |                |
| 240839,26           | 603208,12             |                |
| 240841,93           | 603210,79             |                |
| Aantal mensen       |                       | --             |
| Dag                 | 2,913                 |                |
| Nacht               | 38256176              |                |
| Fractie buitenshuis |                       | --             |
| Dag                 | 0,05                  |                |
| Nacht               | 38256336              |                |
| Oppervlak           | 832,328               | m <sup>2</sup> |

**6.11 Bedrijf**

| Eigenschap     | Waarde                | Eenheid |
|----------------|-----------------------|---------|
| Naam           | Bedrijf               |         |
| Omschrijving   | Niet ingevuld         |         |
| Type bebouwing | Bedrijven (dagdienst) |         |
| Coördinaten    |                       |         |
| X (rdm)        | Y (rdm)               |         |
| m              | m                     |         |
| 240840,06      | 603319,00             |         |
| 240824,74      | 603276,40             |         |
| 240807,44      | 603280,06             |         |
| 240804,44      | 603273,07             |         |
| 240791,46      | 603280,06             |         |
| 240786,47      | 603273,07             |         |
| 240777,48      | 603277,06             |         |
| 240773,49      | 603270,74             |         |
| 240753,52      | 603279,06             |         |
| 240766,83      | 603313,01             |         |
| 240770,49      | 603312,01             |         |
| 240776,82      | 603322,66             |         |
| 240797,12      | 603314,68             |         |
| 240804,44      | 603332,65             |         |
| Aantal mensen  |                       | --      |
| Dag            | 65                    |         |

|                     |          |                |
|---------------------|----------|----------------|
| Nacht               | 38256256 |                |
| Fractie buitenshuis |          | --             |
| Dag                 | 0,05     |                |
| Nacht               | 38262176 |                |
| Oppervlak           | 3307,62  | m <sup>2</sup> |

**6.12 2 bedrijven**

| Eigenschap          | Waarde                | Eenheid        |
|---------------------|-----------------------|----------------|
| Naam                | 2 bedrijven           |                |
| Omschrijving        | Niet ingevuld         |                |
| Type bebouwing      | Bedrijven (dagdienst) |                |
| Coördinaten         |                       |                |
| X (rdm)             | Y (rdm)               |                |
| m                   | m                     |                |
| 240748,48           | 603326,69             |                |
| 240744,35           | 603313,75             |                |
| 240732,38           | 603317,77             |                |
| 240734,45           | 603322,56             |                |
| 240729,99           | 603324,52             |                |
| 240708,15           | 603332,73             |                |
| 240712,80           | 603344,64             |                |
| 240717,37           | 603342,90             |                |
| 240716,71           | 603340,62             |                |
| 240733,68           | 603333,76             |                |
| 240737,38           | 603331,92             |                |
| 240738,36           | 603335,29             |                |
| 240742,93           | 603333,87             |                |
| 240741,63           | 603328,87             |                |
| Aantal mensen       |                       | --             |
| Dag                 | 25                    |                |
| Nacht               | 38268096              |                |
| Fractie buitenshuis |                       | --             |
| Dag                 | 0,05                  |                |
| Nacht               | 38268896              |                |
| Oppervlak           | 485,027               | m <sup>2</sup> |