

**Ventilatiestaat**

**Projectnummer:**

**52020**

**Project:**

**DC Kolham**

**Datum:**

**7-10-2022**

**Fase:**

**Definitief ontwerp - aanvraag omgevingsvergunning**

**Opmerking:**

[Redacted]

**Projectnummer:** 52020  
**Project:** DC Kolham  
**Datum:** 7-10-2022  
**Fase:** Definitief ontwerp - aanvraag omgevingsvergunning  
**Opmerking:**

Buitenluchtconcentratie CO<sub>2</sub> 400  
 Gemiddelde CO<sub>2</sub> uitstoot per persoon (P) 17000

| Omschrijving ruimte |          |              |                               |                  |                 |                    |               | Ventilatie-eis    |  |                      |                                | Realisatie                         |                |       |                     |                          |                          | Ventilatie per persoon | Opmerkingen           |   |                                       |
|---------------------|----------|--------------|-------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|---------------|-------------------|--|----------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------|-------|---------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|
| Gebouw              | Bouwlaag | Ruimtenummer | Ruimtenaam                    | Aantal toiletten | Aantal personen | Oppervlakte ruimte | Hoogte ruimte | Volumen ruimte    | Functie omschrijving volgens BB 2012                     | Functie code BB 2012 | Ventilatie eis volgens BB 2012 | Ventilatie eis volgens bouwbesluit | Ventilatievoud | LBK   | Schacht             | Mechanische luchttoevoer | Mechanische luchttafvoer |                        |                       | Mechanische luchttafvoer aparte installatie | Voldoet aan verblifgebiedseis BB 2012 |
|                     |          |              |                               | [st.]            | [p.]            | [m <sup>2</sup> ]  | [m]           | [m <sup>3</sup> ] |  |                      | [m <sup>3</sup> /h]            | [l/h]                              |                |       | [m <sup>2</sup> /h] | [m <sup>2</sup> /h]      | [m <sup>2</sup> /h]      |                        | [m <sup>3</sup> h-pp] |   |                                       |
| WV                  | 00       | WV.01        | Trappenhal                    | 0                | 0               | 59,10              | 3,0           | 177               | Verkeersruimte   | V                    | -                              |                                    |                | LBK 1 | S1                  | 425                      | 0                        | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| WV                  | 00       | WV.02        | Vlucht trappenhuis            | 0                | 0               | 12,00              | 3,0           | 36                | Verkeersruimte   | V                    | -                              |                                    |                | LBK 1 | S1                  | 0                        | 0                        | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| WV                  | 00       | WV.03        | Kantoor                       | 0                | 4               | 43,10              | 3,0           | 129               | Kantoorfunctie   | 6                    | 6,5                            | 94                                 | 1,5            | LBK 1 | S1                  | 200                      | 200                      | 0                      | JA                    | 50,0  |                                       |
| WV                  | 00       | WV.04        | Entrée warehouse              | 0                | 0               | 29,60              | 3,0           | 89                | Verkeersruimte   | V                    | -                              |                                    |                | LBK 1 | S1                  | 50                       | 50                       | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| WV                  | 00       | WV.05        | Lockerroom                    | 0                | 0               | 39,70              | 3,0           | 119               | Overige gebruiksfunctie - andere overige gebruiksfunctie | 11b                  | -                              |                                    |                | LBK 1 | S1                  | 620                      | 720                      | 0                      | nvt                   | 0,0   | 6-voudig                              |
| WV                  | 00       | WV.06        | Toiletten heren               | 8                | 0               | 24,90              | 2,6           | 65                | Toilet   | T                    | 7,0                            | 202                                | 4,6            | LBK 1 | S1                  | 200                      | 300                      | 0                      | JA                    | 0,0   | 4 WC + 4 UR                           |
| WV                  | 00       | WV.07        | Toiletten dames               | 4                | 0               | 16,70              | 2,6           | 43                | Toilet   | T                    | 7,0                            | 101                                | 4,6            | LBK 1 | S1                  | 100                      | 200                      | 0                      | JA                    | 0,0   | 4 WC                                  |
| WV                  | 00       | WV.08        | Berging                       | 0                | 0               | 20,00              | 2,6           | 52                | Overige gebruiksfunctie - andere overige gebruiksfunctie | 11b                  | -                              |                                    |                | LBK 1 | S1                  | 0                        | 75                       | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| WV                  | 01       | WV1.01       | Entrée warehousevoorzieningen | 0                | 0               | 3,30               | 3,0           | 10                | Verkeersruimte   | V                    | -                              |                                    |                | LBK 1 | S1                  | 0                        | 50                       | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| WV                  | 01       | WV1.02       | Vlucht trappenhuis            | 0                | 0               | 4,30               | 3,0           | 13                | Verkeersruimte   | V                    | -                              |                                    |                | LBK 1 | S1                  | 0                        | 0                        | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| WV                  | 01       | WV1.03       | Kantine                       | 0                | 75              | 182,90             | 3,0           | 548               | Bijeenkomstfunctie - andere bijeenkomstfunctie           | 2b                   | 4,0                            | 1.080                              | 4,1            | LBK 1 | S1                  | 2.250                    | 2.025                    | 0                      | JA                    | 30,0  |                                       |
| WV                  | 01       | WV1.04       | Wasplaats                     | 0                | 0               | 7,60               | 3,0           | 23                | Overige gebruiksfunctie - andere overige gebruiksfunctie | 11b                  | -                              |                                    |                | LBK 1 | S1                  | 0                        | 150                      | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| WV                  | 01       | WV1.05       | Berging                       | 0                | 0               | 20,70              | 3,0           | 62                | Overige gebruiksfunctie - andere overige gebruiksfunctie | 11b                  | -                              |                                    |                | LBK 1 | S1                  | 0                        | 75                       | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| K                   | 00       | K0.01        | Entrée                        | 0                | 0               | 29,30              | 3,0           | 88                | Verkeersruimte   | V                    | -                              |                                    |                | LBK 2 | S2                  | 50                       | 50                       | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| K                   | 00       | K0.02        | Gang                          | 0                | 0               | 60,00              | 3,0           | 180               | Verkeersruimte   | V                    | -                              |                                    |                | LBK 2 | S2                  | 250                      | 0                        | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| K                   | 00       | K0.03        | Vluchttrappenhuis             | 0                | 0               | 19,40              | 3,0           | 58                | Verkeersruimte   | V                    | -                              |                                    |                | LBK 2 | S2                  | 0                        | 0                        | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| K                   | 00       | K0.04        | Chauffeursvoorzieningen       | 0                | 16              | 40,40              | 3,0           | 121               | Bijeenkomstfunctie - andere                              | 2b                   | 4,0                            | 231                                | 4,0            | LBK 2 | S2                  | 480                      | 405                      | 0                      | JA                    | 30,0  |                                       |
| K                   | 00       | K0.05        | Kantoor                       | 0                | 12              | 108,70             | 3,0           | 326               | Kantoorfunctie   | 6                    | 6,5                            | 281                                | 1,8            | LBK 2 | S2                  | 600                      | 600                      | 0                      | JA                    | 50,0  |                                       |
| K                   | 00       | K0.06        | Werkplaats fotografie         | 0                | 5               | 77,50              | 3,0           | 233               | Industriefunctie   | 5                    | 6,5                            | 117                                | 1,1            | LBK 2 | S2                  | 250                      | 250                      | 0                      | JA                    | 50,0  |                                       |
| K                   | 00       | K0.07        | MIVA                          | 1                | 0               | 6,30               | 3,0           | 19                | Toilet   | T                    | 7,0                            | 26                                 | 4,0            | LBK 2 | S2                  | 0                        | 75                       | 0                      | JA                    | 0,0   |                                       |
| K                   | 00       | K0.08a       | Toiletten dames               | 2                | 0               | 7,20               | 2,6           | 19                | Toilet   | T                    | 7,0                            | 51                                 | 5,3            | LBK 2 | S2                  | 0                        | 100                      | 0                      | JA                    | 0,0   |                                       |
| K                   | 00       | K0.09a       | Toiletten heren               | 2                | 0               | 12,10              | 2,6           | 31                | Toilet   | T                    | 7,0                            | 51                                 | 4,8            | LBK 2 | S2                  | 50                       | 150                      | 0                      | JA                    | 0,0   |                                       |
| K                   | 00       | K0.10        | MER/SER                       | 0                | 0               | 11,10              | 2,6           | 29                | Overige gebruiksfunctie - andere overige gebruiksfunctie | 11b                  | -                              |                                    |                | LBK 2 | S2                  | 100                      | 0                        | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| K                   | 00       | K0.11        | Werkkast                      | 0                | 0               | 3,90               | 2,6           | 10                | Overige gebruiksfunctie - andere overige gebruiksfunctie | 11b                  | -                              |                                    |                | LBK 2 | S2                  | 0                        | 75                       | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| K                   | 00       | K0.12        | Lift                          | 0                | 0               | 2,80               | 3,0           | 8                 | lift schacht   | L                    | 3,2                            | 33                                 | 3,9            |       |                     | 0                        | 0                        | 0                      | JA                    | 0,0   | NV                                    |
| K                   | 00       | K0.13        | Toilet                        | 1                | 0               | 4,50               | 2,6           | 12                | Toilet   | T                    | 7,0                            | 26                                 | 6,4            | LBK 2 | S2                  | 0                        | 75                       | 0                      | JA                    | 0,0   |                                       |
| K                   | 01       | K1.01        | Gang                          | 0                | 0               | 27,60              | 3,0           | 83                | Verkeersruimte   | V                    | -                              |                                    |                | LBK 2 | S2                  | 250                      | 0                        | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| K                   | 01       | K1.02        | Gang                          | 0                | 0               | 47,60              | 3,0           | 143               | Verkeersruimte   | V                    | -                              |                                    |                | LBK 2 | S2                  | 150                      | 0                        | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |
| K                   | 01       | K1.03        | Vluchttrappenhuis             | 0                | 0               | 6,00               | 3,0           | 18                | Verkeersruimte   | V                    | -                              |                                    |                | LBK 2 | S2                  | 0                        | 0                        | 0                      | nvt                   | 0,0   |                                       |

