

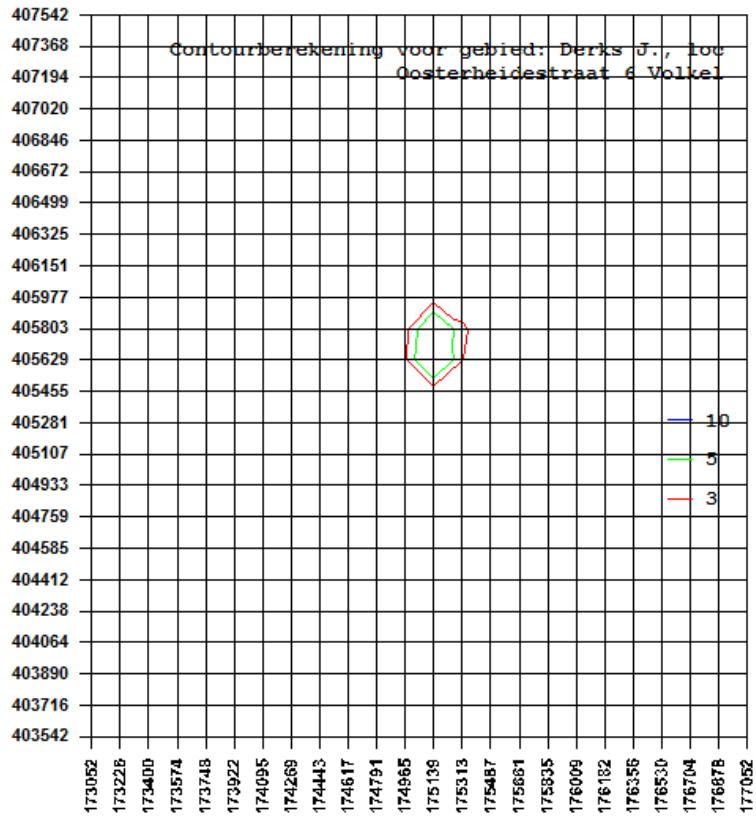
Bijlage 6: Worst-case berekening voorgrondbelasting

Naam van de berekening: grens bouwvlak zw 20111115
Gemaakt op: 11-15-2011 12:34:05
Rekentijd : 0:02:31
Naam van het gebied: Derks J., loc Oosterheidestraat 6
Volkel

Berekende ruwheid: 0,26 m
Meteo station: Eindhoven
Rekenuren: 20 %
Bronbestand: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\derks volkel
1559\Oosterheidestraat omg 2011\RO2011\Geur
Oosterheidestraat 20111115\bron zw 20111115.dat
Receptorbestand: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\derks
volkel 1559\Oosterheidestraat omg 2011\RO2011\Geur
Oosterheidestraat 20111115\GGO voorgrond 20111115v2.dat
Resultaten weggeschreven in: W:\Agra-
Matic\Klantendoc\D\derks volkel 1559\Oosterheidestraat
omg 2011\RO2011\Geur Oosterheidestraat 20111115\Gebied
zw voorgrond

Rasterpunt linksonder x: 173052 m
Rasterpunt linksonder y: 403542 m
Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 24
Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 24

Bestemmingsplan Oosterheidestraat 6 + 6a Volkel

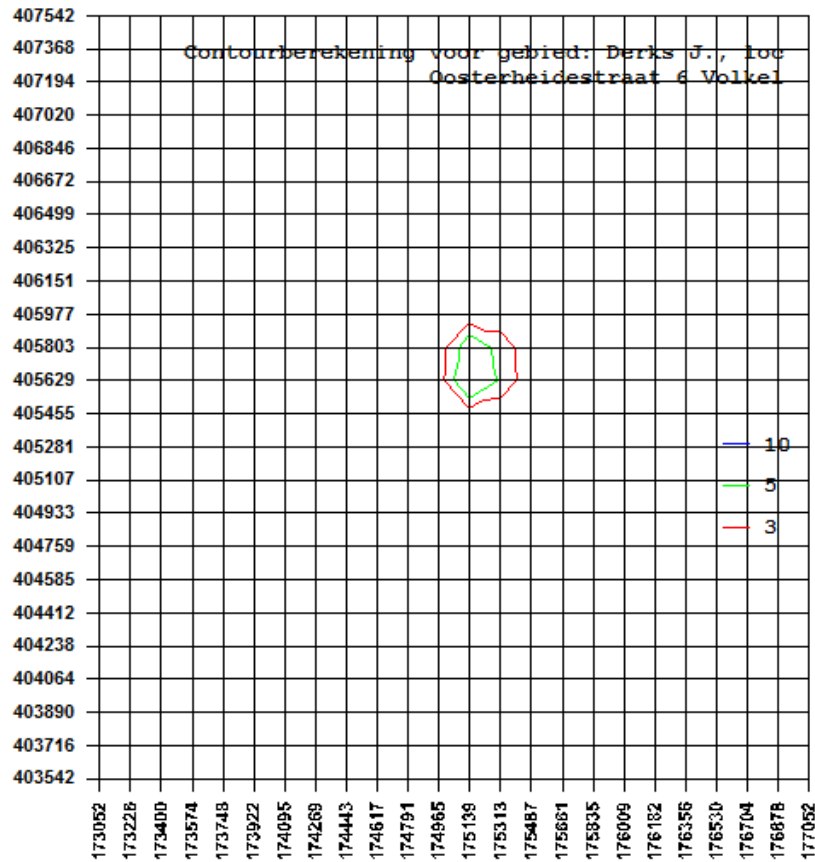


Bestemmingsplan Oosterheidestraat 6 + 6a Volkel

Naam van de berekening: Grens bouwvlak ZO 20111116
Gemaakt op: 11-16-2011 8:44:17
Rekentijd : 0:02:31
Naam van het gebied: Derks J., loc Oosterheidestraat 6
Volkel

Berekende ruwheid: 0,26 m
Meteo station: Eindhoven
Rekenuren: 20 %
Bronbestand: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\derks volkel
1559\Oosterheidestraat omg 2011\RO2011\Geur
Oosterheidestraat 20111115\bron zo 20111115.dat
Receptorbestand: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\derks
volkel 1559\Oosterheidestraat omg 2011\RO2011\Geur
Oosterheidestraat 20111115\GGO voorgrond 20111115v2.dat
Resultaten weggeschreven in: W:\Agra-
Matic\Klantendoc\D\derks volkel 1559\Oosterheidestraat
omg 2011\RO2011\Geur Oosterheidestraat 20111115\Gebied
zo voorgrond

Rasterpunt linksonder x: 173052 m
Rasterpunt linksonder y: 403542 m
Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 24
Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 24

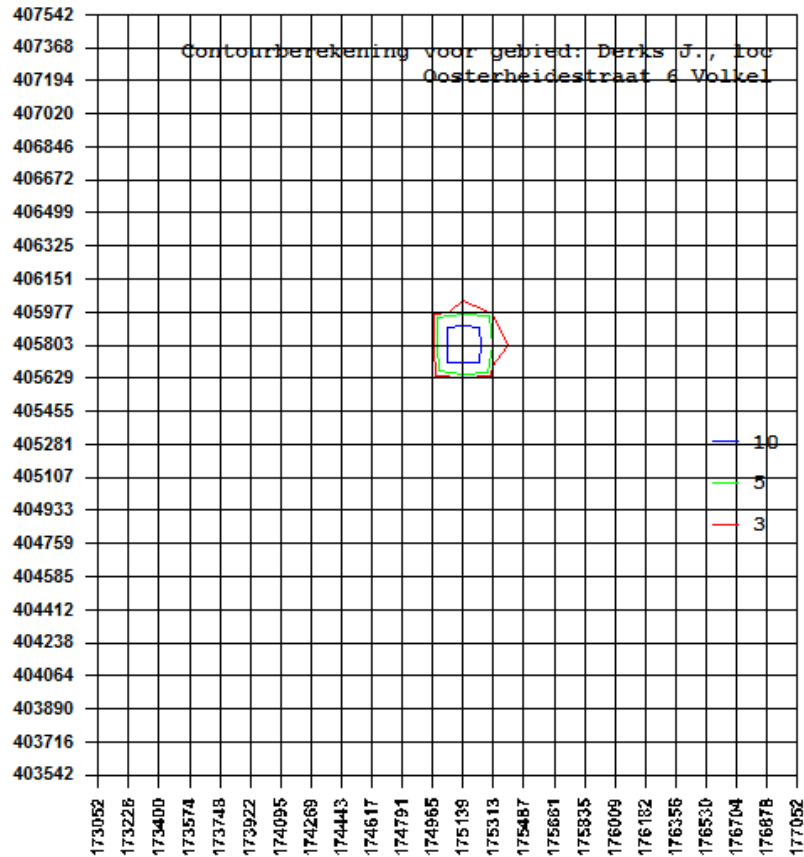


Bestemmingsplan Oosterheidestraat 6 + 6a Volkel

Naam van de berekening: Grens bouwvlak NW 20111116
Gemaakt op: 11-16-2011 8:22:14
Rekentijd : 0:02:29
Naam van het gebied: Derks J., loc Oosterheidestraat 6
Volkel

Berekende ruwheid: 0,26 m
Meteo station: Eindhoven
Rekenuren: 20 %
Bronbestand: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\derks volkel
1559\Oosterheidestraat omg 2011\RO2011\Geur
Oosterheidestraat 20111115\bron nw 20111115.dat
Receptorbestand: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\derks
volkel 1559\Oosterheidestraat omg 2011\RO2011\Geur
Oosterheidestraat 20111115\GGO voorgrond 20111115v2.dat
Resultaten weggeschreven in: W:\Agra-
Matic\Klantendoc\D\derks volkel 1559\Oosterheidestraat
omg 2011\RO2011\Geur Oosterheidestraat 20111115\Gebied
nw voorgrond

Rasterpunt linksonder x: 173052 m
Rasterpunt linksonder y: 403542 m
Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 24
Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 24

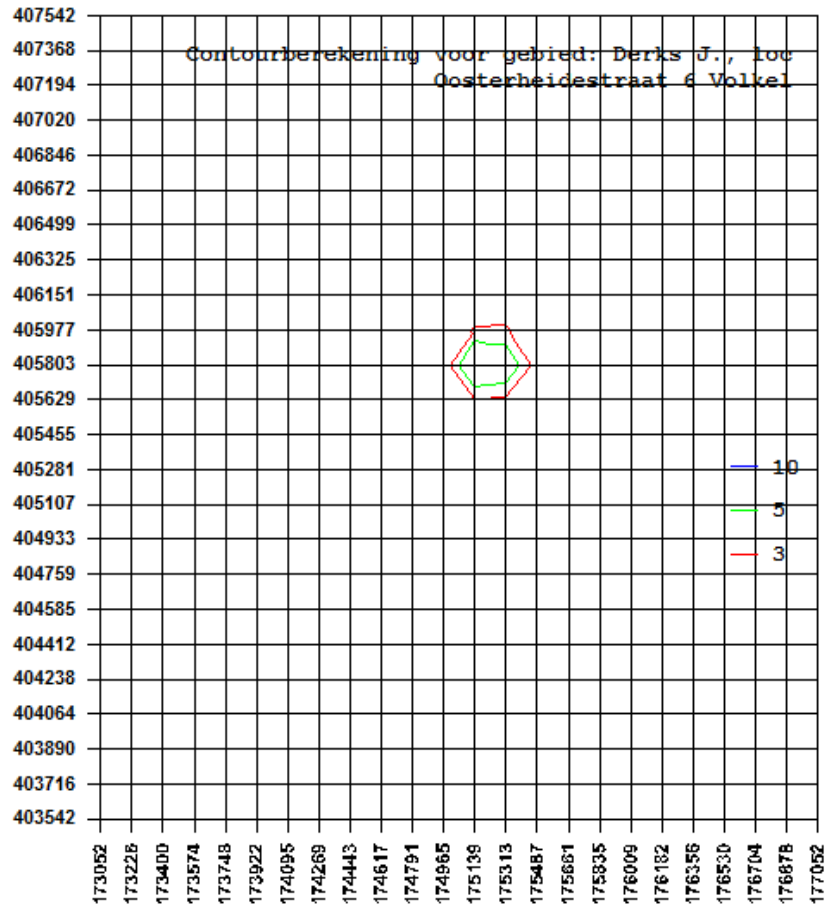


Bestemmingsplan Oosterheidestraat 6 + 6a Volkel

Naam van de berekening: Grens bouwvlak NO 20111116
Gemaakt op: 11-16-2011 8:37:05
Rekentijd : 0:02:36
Naam van het gebied: Derks J., loc Oosterheidestraat 6
Volkel

Berekende ruwheid: 0,26 m
Meteo station: Eindhoven
Rekenuren: 20 %
Bronbestand: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\derks volkel
1559\Oosterheidestraat omg 2011\RO2011\Geur
Oosterheidestraat 20111115\bron no 20111115.dat
Receptorbestand: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\derks
volkel 1559\Oosterheidestraat omg 2011\RO2011\Geur
Oosterheidestraat 20111115\GGO voorgrond 20111115v2.dat
Resultaten weggeschreven in: W:\Agra-
Matic\Klantendoc\D\derks volkel 1559\Oosterheidestraat
omg 2011\RO2011\Geur Oosterheidestraat 20111115\Gebied
no voorgrond

Rasterpunt linksonder x: 173052 m
Rasterpunt linksonder y: 403542 m
Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 24
Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 24



Bestemmingsplan Oosterheidestraat 6 + 6a Volkel

| Geurbelasting op receptorpunten | | | | | BB Zuid-W | BB Noord-W | BB Noord-O | BB Zuid-O |
|---------------------------------|----------------------|-----------|--------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Receptor | | ID X-coor | Y-coor | Geurnorm | geurbelasting [OU/m ³] | geurbelasting [OU/m ³] | geurbelasting [OU/m ³] | geurbelasting [OU/m ³] |
| 2000 | Oosterheidestraat 3 | 174928 | 405577 | 8 | 1,90 | 1,13 | 1,04 | 1,55 |
| 2001 | Oosterheidestraat 4 | 174944 | 405651 | 8 | 2,23 | 1,59 | 1,39 | 1,61 |
| 2002 | Oosterheidestraat 5 | 175039 | 405568 | 8 | 3,28 | 1,66 | 1,55 | 2,60 |
| 2003 | Oosterheidestraat 7 | 175282 | 405517 | 8 | 1,98 | 1,18 | 1,33 | 2,41 |
| 2004 | Oosterheidestraat 8 | 175382 | 405584 | 14 | 1,69 | 1,33 | 1,57 | 2,34 |
| 2005 | Vogelstraat 2 | 175524 | 405762 | 14 | 1,11 | 1,15 | 1,40 | 1,32 |
| 2006 | Antoniusstraat 64 | 174312 | 406209 | 3 | 0,25 | 0,23 | 0,21 | 0,23 |
| 2007 | Snoekstraat 15 | 174000 | 406105 | 3 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,13 |
| 2008 | Rechtestraat 12 Odil | 176565 | 405963 | 3 | 0,14 | 0,14 | 0,16 | 0,15 |
| 2009 | Koolmeesstraat 5 Odi | 176527 | 406183 | 3 | 0,14 | 0,15 | 0,16 | 0,15 |
| 2010 | Oude dijk 5b | 176375 | 406308 | 8 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,16 |
| 2011 | Oude dijk 6a | 176482 | 406386 | 8 | 0,13 | 0,15 | 0,15 | 0,14 |
| 2012 | Oude dijk 4a | 176414 | 406423 | 8 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,15 |
| 2013 | Koolmeesstraat 36 | 176574 | 406063 | 3 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,14 |
| 2014 | Brabantstraat 19 | 173724 | 405136 | 8 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 |
| 2015 | Wilgenstraat 23 | 174597 | 405951 | 8 | 0,47 | 0,40 | 0,36 | 0,41 |
| 2016 | Zeelandsedijk 19/21 | 174784 | 405866 | 8 | 0,91 | 0,76 | 0,65 | 0,77 |
| 2017 | Zeelandsedijk 28 | 174817 | 405916 | 14 | 1,06 | 0,89 | 0,73 | 0,84 |
| 2018 | Zeelandsedijk 28a | 174812 | 405764 | 8 | 0,92 | 0,93 | 0,71 | 0,77 |
| 2019 | Zeelandsedijk 30 | 174790 | 405759 | 8 | 0,85 | 0,85 | 0,64 | 0,71 |
| 2020 | Zeelandsedijk 30a | 174769 | 405722 | 8 | 0,72 | 0,78 | 0,66 | 0,59 |
| 2021 | Oosterheidestraat 2b | 174878 | 405676 | 8 | 1,43 | 1,36 | 1,05 | 1,03 |
| 2022 | Rouwstraat 1 | 175530 | 406262 | 14 | 0,54 | 0,66 | 0,73 | 0,55 |
| 2023 | Binnenspeeluin by5 | 174949 | 405486 | 8 | 1,40 | 0,97 | 0,87 | 1,23 |
| 2024 | Kinderkermis bij 5 | 175095 | 405494 | 8 | 2,10 | 1,17 | 1,19 | 2,21 |