

**DATUM** 28 mei 2018  
**KENMERK** 16760-OD-1217510  
**CONTACTPERSOON** ing. O. Duisters  
**TELEFOONNUMMER** +31 (0)412 – 65 50 58  
**BIJLAGE** Aeries-documenten  
**ONDERWERP** Toelichting op Aeries-berekening

Aan  
 Lodewijk groep BV,  
 T.a.v. mevr. M. Heidema  
 Beechavenue 139,  
 1198 RB Schiphol-Rijk.

Geachte mevrouw Heidema,

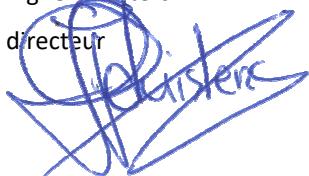
Op uw verzoek hebben wij voor de gemeente Veere, met de Aeries-calculator, een berekening gemaakt van de stikstofdepositie op natuurgebied de Manteling van Walcheren. De berekening heeft betrekking op het initiatief tot herontwikkeling van de locatie op de hoek van de Singel en de Zuidstraat te Domburg. Terplaatse zullen een supermarkt en een gebouw voor maatschappelijke doeleinden worden gesloopt, waarna woningbouw plaats vindt. Omdat er geen exacte gegevens bekend zijn over de bestaande emissies hebben wij aannames moeten doen die als invoerwaarden gebruikt zijn in het rekenprogramma Aeries-calculator. Voor de nieuwbouw zijn wij uitgegaan van de emissiefactoren voor woningen zoals opgegeven in de bijlage bij het Aeries programma.

| Nieuwe situatie                  | NOx-emissie (kg/jaar)                             | opmerkingen                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Hoekwoningen (1, 4 en 9)         | 1,83                                              | 3 stuks                                                                       |
| Tussenwoningen (2, 3, 6, 7 en 8) | 1,55                                              | 5 stuks                                                                       |
|                                  |                                                   | Bestaande gebouw nr 23a/b is niet meegenomen                                  |
| Verkeersroute 5                  | o.b.v. licht verkeer                              | 16 verkeersbewegingen/woning/dag                                              |
| Verkeersroute 10                 | o.b.v. licht verkeer                              | 8 verkeersbewegingen/parkeerplaats/dag (32 parkeerplaatsen)                   |
| Bestaande situatie               | NOx-emissie (kg/jaar)                             | opmerkingen                                                                   |
| Kinderdagverblijf/fysiotherapie  | 0,16 kg/m <sup>2</sup>                            | 250 m <sup>2</sup>                                                            |
| Supermarkt                       | 0,16 kg/m <sup>2</sup>                            | 700 m <sup>2</sup>                                                            |
| Verkeersroute 5                  | o.b.v. lichtverkeer                               | 32 verkeersbewegingen/dag (2 kindgroepen van 8, kinderen halen en brengen.    |
| Verkeersroute 3                  | o.b.v. lichtverkeer en mid-delzwaar vrachtverkeer | 250 klanten/dag met auto<br>Maximaal 20 vrachtwagens/dag voor de bevoorrading |

Het resultaat van de berekeningen met Aeries-calculator is dat er sprake is van een afname van de depositie op het toetsgebied Manteling van Walcheren (zie bijlage). De stikstofdepositie is derhalve geen reden om goedkeuring aan het initiatief te onthouden

Hopende u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd, met vriendelijke groet,

ing. O. Duisters  
directeur

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "O. Duisters", is written over the printed name and title.