

Bijlage 2

Rekenmodel

Het rekenmodel "Emissiemodel HoogTij versie 0" dient alleen gebruikt te worden bij de berekening van immissiewaarden en immissiebudgetten, voor zover deze niet al zijn opgenomen in Bijlage 1. De wijze waarop de immissiebudgetten worden bepaald staat beschreven in de "Handleiding voor het bepalen van een immissiebudget voor een inrichting op HoogTij". Met uitzondering van de in Handleiding genoemde modelleringsitems is het wijzigen, toevoegen of veranderen van andere modelleringsitems en rekenparameters niet toegestaan.

Het rekenmodel is op de onderstaande link digitaal en voor een ieder beschikbaar:

<http://durp.zaanstad.nl/geluidverdeelplan/Geluidverdeelplan%20HoogTij%2012-2017.zip>

Modelinformatie Emissiemodel HoogTij versie 0

Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Rekenmethode	IL
Standaard maaiveldhoogte	0
Standaard bodemfactor	0
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Luchtdemping	HMRI-II.8
Schermwering en reflectie	rekenen met 1 reflectie, 'clusteren gebouwen' en 'verwijderen binnenwanden'

Rekenparameters

Model Methode

Resultatenopslag

Rekenpunten
 Totaalresultaten
 Groepsresultaten
 Bronresultaten

Grids en contourpunten
 Totaalresultaten
 Groepsresultaten

Bodemmodel
 Standaard maaiveld [m]

Contouren
 Rekenhoogte [m]

OK Annuleren Help

Rekenparameters

Model Methode

Meteorologische correctie
 Standaard
 Toepassen correctie C_0
 Geen correctie

Optimalisatie
 Zoekafstand [m]
 Dynamische foutmarge [dB]

Bodemdemping
 Standaard bodemfactor [-]

Schermerking en reflectie
 Clusteren gebouwen
 Verwijderen binnenwanden

Luchtdemping
 Absorptiestandaarden

Frequentie [Hz]	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Luchtdemping [dB/km]	0,02	0,07	0,25	0,76	1,63	2,86	6,23	19,00	67,40

OK Annuleren Help