

Bijlage Rekenmethode

Het rekenmodel "Emissiemodel Westpoort versie o" dient alleen gebruikt te worden bij de berekening van immissiewaarden en immissiebudgetten, voor zover deze niet al zijn opgenomen in Bijlage 3. De wijze waarop de immissiebudgetten worden bepaald staat beschreven in de "Handleiding voor het bepalen van een immissiebudget". 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://ruimtelijkeordeningsbeleid/DRO/plannen/NL.IMRO.0363.B1702BPGST-ref/geluidverdeelplan.zip>

Modelinformatie Emissiemodel Westpoort versie o

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

- aangemaakt met Geomilieu V4.30
- Rekenmethode IL
- Standaard maaiveldhoogte 0
- Rekenhoogte contouren 5
- Meteorologische correctie Toepassen standaard, 5,0

Rekenparameters

Model

Methode

Resultatenopslag

Rekenpunten

☐ Totaalresultaten
☐ Groepsresultaten
☒ Bronresultaten

Grids en contourpunten

☐ Totaalresultaten
☒ Groepsresultaten

Bodemmodel

Standaard maaiveld [m]

0,00

Contouren

Rekenhoogte [m]

5,00

OK

Annuleren

Help

Rekenparameters

Model

Methode

Meteorologische correctie

☒ Standaard
☐ Toepassen correctie C_0 5.0
☐ Geen correctie

Optimalisatie

Zoekafstand [m]

0.00

Dynamische foutmarge [dB]

--

Bodemdemping

Standaard bodemfactor [-]

0.5

Schermwering en reflectie

☒ Clusteren gebouwen
☒ Verwijderen binnenwanden

Luchtdemping

Absorptiestandaarden

TNO-TPD

Frequentie [Hz]	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Luchtdemping [dB/km]	0.14	0.27	0.55	0.94	1.90	3.80	7.80	19.00	55.00

OK

Annuleren

Help