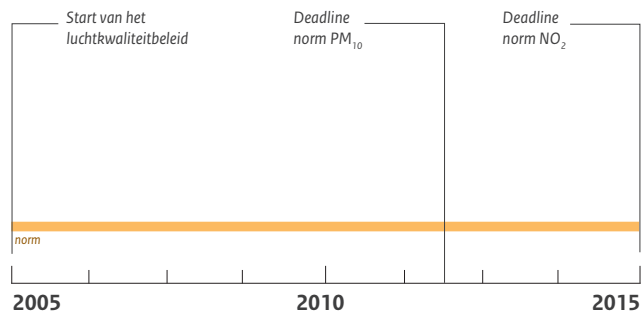


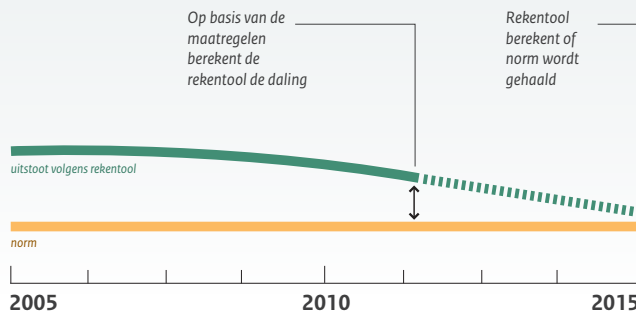
De Europese norm

De EU heeft een norm voor de luchtkwaliteit gesteld. Deze norm bepaalt de maximaal toegestane hoeveelheid stikstofdioxide (NO_2) en fijnstof (PM_{10}) die de lucht mag bevatten.



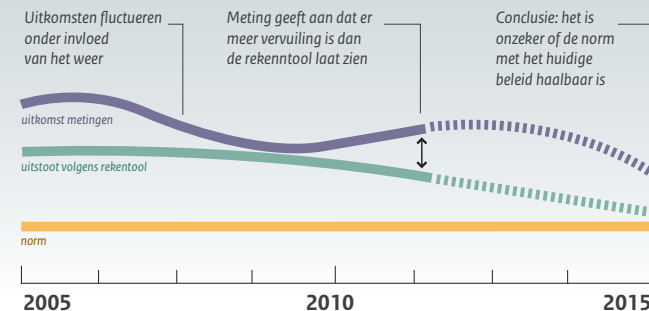
De rekentool

De rekentool berekent de fijnstof- en stikstofdioxideconcentratie in de stad in 2015 op basis van verkeersgegevens, achtergrondconcentratie en maatregelen.



De fysieke metingen

Het RIVM en de gemeenten doen metingen in de stad om de tool te controleren en de achtergrondconcentratie te bepalen.



Nadelen norm

De gemeenten richten zich voornamelijk op het halen van de EU-norm van 40 microgram PM_{10} en NO_2 . Hierdoor blijven kansen om blootstelling van mensen aan luchtvervuiling verder te verminderen buiten beeld.

Nadelen rekentool

Invoergegevens van de rekentool kennen een hoge mate van onzekerheid. Desondanks presenteren gemeenten de uitkomsten van de rekentool zonder onzekerheidsmarges.

Nadelen metingen

In Nederland is maar een beperkt aantal meetpunten. Bovendien zijn de metingen onzeker door wisselende weersomstandigheden.

