



Luchtkwaliteit

Luchtverontreiniging kan leiden tot gezondheidsklachten. Daarom heeft de overheid strenge normen vastgesteld. Bijvoorbeeld bij de aanleg van nieuwe wegen en industrieën, een toename van de verkeersintensiteit en een verandering in de bedrijfsvoering van industrieën moet er aan deze normen getoetst worden. In Geomilieu kunnen met behulp van de geavanceerde rekenmodule STACKS+ de consequenties van al deze activiteiten op de luchtkwaliteit berekend en inzichtelijk gemaakt worden.

STACKS+ is een door KEMA ontwikkeld model, gebaseerd op rationele fysische en chemische formuleringen, dat de luchtkwaliteit van uur tot uur simuleert. Met het model kunnen de concentraties op leefniveau van zeven stoffen worden berekend en gepresenteerd ten gevolge van wegverkeer (inclusief tunnels, parkeerplaatsen, geluidsschermen, enz.), industriële bronnen (ook met gebouwinvloed) en diffuse bronnen (bijvoorbeeld bedrijventerreinen of op- en overslagbedrijven). Bovenstaande bronnen kunnen worden gecombineerd en doorgerekend binnen een rekensessie. Dit maakt STACKS+ uniek.

Voor wie is deze cursus?

De cursus is bedoeld voor iedereen die zelf luchtkwaliteitsberekeningen wil uitvoeren, om deze te toetsen aan de wettelijke normen of om inzicht te krijgen in het effect van maatregelen of plansituaties op de luchtkwaliteit.

Cursusonderdelen

Basiskennis: Geomilieu basis

- Algemene achtergronden
- Wet- en regelgeving
- Theorie luchtkwaliteitsmodellering
- De module STACKS+; principes, gebruik, tips en trucs
- Diverse oefensessies in het modelleren (hieraan besteden we ongeveer 50% van de tijd)



Cursusleider: Drs. Luc Verhees

Luc Verhees is werkzaam als consultant bij KEMA en specialist op het gebied van de modellering van luchtkwaliteit.



Locatie en cursustijden

De cursus van twee dagdelen wordt gegeven op onze vestiging in Den Haag, Casuariestraat 5. De cursusdata en -tijden vindt u op onze website via www.dgmr.nl/masterclass.

Prijs

De all-in prijs voor deze cursus bedraagt € 515,- exclusief btw. Cursusmateriaal en lunch zijn inbegrepen. Annuleren kan tot uiterlijk twee weken voor aanvang van de cursus. Bij latere annulering wordt 75% van de cursuskosten in rekening gebracht. Vervanging door een collega is toegestaan.

Aanmelden

U kunt zich aanmelden via het inschrijfformulier op onze website www.dgmr.nl/masterclass tot uiterlijk vier weken voor aanvang van de cursus. Na aanmelding ontvangt u een bevestigingsbrief inclusief routebeschrijving. Bij een te klein aantal deelnemers kan de cursus of het cursusonderdeel worden geannuleerd. Bij een groter aantal worden de plaatsen toegewezen op volgorde van inschrijving. Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met Mirjam Duijnsveld of Thea Vrolijk van onze vestiging in Den Haag, tel. (070) 350 39 99.

DGMR. Meer dan een oplossing.

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

NL LID
INGENIEURS
info@dgmr.nl
www.dgmr.nl

Van Pallandtstraat 9-11, Postbus 153
NL-6800 AD Arnhem
T +31 (0)26 351 21 41
F +31 (0)26 443 58 36

Casuariestraat 5, Postbus 370
NL-2501 CJ Den Haag
T +31 (0)70 350 39 99
F +31 (0)26 443 58 36

Morra 2, Postbus 671
NL-9200 AR Drachten
T +31 (0)512 52 23 24
F +31 (0)26 443 58 36

Geerweg 11, Postbus 640
NL-6130 AP Sittard
T +31 (0)46 411 39 30
F +31 (0)26 443 58 36

