

Ingenieursbureau Mol

Ingenieursbureau Mol is een adviesbureau wat zich heeft gespecialiseerd in milieukundig onderzoek en advisering ten behoeve van particulieren, Het bedrijfsleven en de overheid. Wij zijn werkzaam in de volgende vakgebieden:

- Bodemonderzoek en bodemsanering
- Grond- en afvalwateronderzoek
- Waterbodemonderzoek
- Onderzoek van asfalt laagdikte en teerhoudendheid
- Onderzoek van granulaten en compost
- Keuring van grond en bouwstoffen
- Asbestinventarisatie conform SC 540
- Aanvraag van milieuvergunningen
- Inspectie vloeistofdichte voorzieningen

Ingenieursbureau Mol
De Lierseweg 2
2291PD Wieringen
Tel: 0174 – 671515
Fax: 0174 – 671510
mail@ingenieursbureau-mol.nl
www.ingenieursbureau-mol.nl

Onderzoek van Compost



Basis voor gezonde groei.....

Compost wordt gebruikt in de land- en tuinbouw als bodemverbeteraar door vermenging met of bestrooiing van de bovenlaag van de bodem. Compost verbetert de bodemstructuur, levert voeding en organisch materiaal. Compostering is *gecontroleerd* composteren.

Ingenieursbureau Mol bemonstert en analyseert reeds jaren door Groen- en GFT bedrijven geproduceerde composten en afgeleide producten. Naast de milieuhygiënische eigenschappen worden de civieltechnische en fyto-sanitaire aspecten steeds belangrijker. Contacten met diverse laboratoria en eigen onderzoeksfaciliteiten resulteren in een palet van mogelijkheden om uw product te kwalificeren.

In ons eigen laboratorium bepalen we onder andere het gehalte aan verontreinigingen (glas, steen en plastic). Doordat we deze proef in eigen huis doen heeft u snel de beschikking over resultaten. Indien gewenst verzamelen we de verontreinigingen per zeefmaas zodat u uw productieproces kunt aansturen.

Sinds jaar en dag stellen producenten van compost maatpas producten samen. Denk hierbij aan bomengrond, zwarte grond, teelaarde en tuinaarde. Deze producten hebben veelal een organisch stof gehalte van minder dan 10%. Deze producten vallen sinds 1 oktober 2009 niet meer onder de regelgeving zoals beschreven in het BOOM maar onder de toepassings-regels uit het Besluit Bodemkwaliteit.

Producenten van teelaarde, tuingrond etc. Kunnen zich laten certificeren conform de BRL 9335-4 "Samengestelde grondproducten". Deze BRL regelt de kwaliteitsborging van de samengestelde grondproducten en maakt het mogelijk om de producten eenvoudig te verhandelen en toe te passen. Na afronding van het certificatie-traject bent u vrij om alle soorten grondproducten te produceren en te verhandelen.

Voorwaarde blijft dat het product samengesteld is uit een stroom schone (AW) grond en een stroom schone compost. Het grondproduct wordt bij overdracht voorzien van een grondbewijs zoals voorgeschreven in de BRL. Indien de producent ervoor kiest om zonder BRL 9335-4 certificaat door te gaan met de productie, dient iedere partij afzonderlijk gekeurd te worden conform besluit Bodemkwaliteit.

Wilt u meer informatie over de productiecontrole van compost? Neemt u vrijblijvend contact met ons op om één en ander te bespreken.

Certificatie en Erkenningen

Goed en degelijk onderzoek begint bij vakkundig uitgevoerd veldwerk en een brede kennis van de huidige wet- en regelgeving. Wij investeren continu in scholing en certificatie. Onderstaand hebben we onze activiteiten weergegeven met de daarbij passende normen en richtlijnen.

Bodemonderzoek en Bodemsanering

- Erkenning Ministerie van VROM inzake SIKB VKB protocol 2000 met de daarbij behorende protocollen:
 - 2001 Grondboringen
 - 2002 Grondwateronderzoek
 - 2003 Waterbodemonderzoek
 - 2018 Asbest in grond
- Bemonstering en peilen van waterbodems voor diverse waterschappen
- Aanleg monitoringssystemen en periodieke bemonstering van grondwater

Partijkeuringen grond en bouwstoffen

- Erkenning Ministerie van VROM inzake SIKB VKB protocol 1000 met de daarbij behorende protocollen
 - 1001 Grond
 - 1002 Niet vormgegeven bouwstoffen
 - 1003 Vormgegeven bouwstoffen
 - 1004 keuring tbv afvoer naar een stortplaats
- Onderzoek grond en samengestelde grondproducten in het kader van BRL 9335-1 en 9335-4
- Onderzoek partijen asbestverdacht puin conform NEN 5897

Asfalt en funderingslagen

- Uitgebreid asfaltonderzoek conform CROW 210
- Beoordelen boorkernen door PAK marker en beschrijving laagopbouw
- Bepaling samenstelling funderingslagen en advies omtrent hergebruik
- Civieltechnisch onderzoek conform RAW 2005

Productie- en procescontrole

- Begeleiding en onderzoek puingranulaat in het kader van BRL 2506
- Onderzoek compost in het kader van VA en BOOM
- Periodieke bemonstering van afvalwater en vuillastberekening

Asbestinventarisatie

- Inventarisatie van objecten in het kader van SC-540 (verplicht voor sloop en renovatie)

Inspectie vloeistofdichte voorzieningen

- Controle van vloeistofdichte voorzieningen conform CUR-44

Aanvraag Milieuvergunningen

- Verzorging van complete aanvraag in het kader van Wet Milieubeheer / WABO
- Dwangsomprocedures en advies inzake milieu-aspecten



Ingenieursbureau Mol
De Lierseweg 2
2291PD Wateringen
Tel: 0174 – 671515
Fax: 0174 – 671510
mail@ingenieursbureau-mol.nl
www.ingenieursbureau-mol.nl