

Carbon Footprint Saneringen

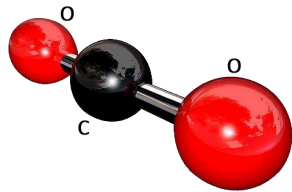
Milieubewuster saneren

Bij bodemsaneringen komen vaak grote hoeveelheden broeikasgas vrij. Denk bijvoorbeeld maar eens aan de hoeveelheid elektriciteit die nodig is om een grondwateronttrekking jarenlang in stand te houden. Bij het opwekken van die elektriciteit komen grote hoeveelheden CO₂ vrij. Het verminderen van deze broeikasgassen staat hoog op de politieke agenda. HMVT is nu in staat de CO₂ uitstoot voor u te berekenen bij bodemsaneringen: Het Carbon Footprint Model.

Waarom Carbon Footprint?

Iedere pomp bij de installatie, iedere kilogram chemicaliën die wordt gebruikt, zelfs de natuurlijke middelen om bacteriën te stimuleren stoten CO₂ uit. Dit alles brengt een belasting voor het milieu met zich mee. Om dit in kaart te brengen en aan te pakken heeft HMVT een Carbon Footprint model voor saneringen ontwikkeld.

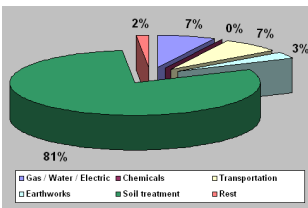
CO₂ uitstoot zal een feit blijven, maar kan wel geminimaliseerd worden door een duidelijke, uitgebreide analyse van verschillende mogelijkheden om de verontreiniging te verwijderen.



Hoe werkt het?

Het model* is opgebouwd uit verschillende bouwstenen die de totale sanering in beeld brengen. Zo wordt niet alleen het elektriciteitsverbruik meegerekend, maar ook controle-en transportkilometers, chemicaliën en nog veel meer.

Door de invoer van verschillende saneringsmethoden is het mogelijk om aan u te laten zien wat de meest milieuvriendelijke methode is om de bodemvervuiling weg te halen.



Oorsprong van het model

De hoeveelheid CO₂ die wordt uitgestoten bij een energiecentrale is algemeen bekend. Door deze en vele andere waarden te berekenen, berekend het model wat de uitstoot is van een gebruikte kilogram chemicaliën, buizengebruik, transport, grondreiniging, etc.

Wanneer bekend is hoe uw sanering er uit komt te zien, kan HMVT voor u uitrekenen welke methode het milieuvriendelijkste is.

* Het model is mede tot stand gekomen door samenwerking van HMVT met HAS KennisTransfer.

Meer weten?

www.hmvt.nl



Nederland
Maxwellstraat 31
Postbus 174
6710 BD Ede
T +31 318 62 46 24
E info@hmvt.nl
www.hmvt.nl

België
Vaartkant Rechts 27
2960 Sint-Lenaarts
(Brecht)
T +32 3 609 55 30
E info@hmvt.be
www.hmvt.be