

BESTE LEZER,

HET AFGELOPEN JAAR KENDEN WE MET SODECON EEN STERKE GROEI. WE ONDERVINDEN DAT VELE KLANTEN TEVREDEN ZIJN VAN ONS WERK EN DAT DIT RESULTEERT IN MEER OPDRACHTEN. OM DE KWALITEIT VAN ONZE UITVOERING TE KUNNEN BLIJVEN GARANDEREN, ZIJN WE OP ZOEK GEGAAN NAAR EEN WERFLEIDER. WE ZIJN DAN OOK HEEL BLIJ DAT WE TOM NACHTERGAELE MOGEN VERWELKOMEN IN ONS TEAM! DAARNAAST WILLEN WE ONS TEAM NOG VERDER UITBOUWEN: ZIE OOK ONZE VACATURES IN DEZE NIEUWSBRIEF. EEN GROTER TEAM VRAAGT OOK OM EEN VERDERE PROFESSIONALISERING. DAAROM ZIJN WE OOK EEN TRAJECT GESTART VOOR HET BEHALEN VAN EEN ISO9001 EN 45001 CERTIFICAAT IN 2022. OP DEZE MANIER WILLEN WE ALS ORGANISATIE EEN STAP VOORUITZETTEN OP HET VLAK VAN KWALITEIT EN VEILIGHEID. IN DEZE NIEUWSBRIEF STELLEN WE EEN PAAR VAN ONZE AFGELOPEN PROJECTEN VOOR: NAAST EEN GROOT ONTGRAVINGSPROJECT EN EEN SANERING IN HET KADER VAN EEN PROJECTONTWIKKELING PRESENTEREN WE DE EERSTE BEVINDINGEN VAN ONS PFAS ONDERZOEKSPROJECT DAT WE SAMEN MET VITO UITVOEREN.

WIJ WENSEN IEDEREEN HET BESTE VOOR HET KOMENDE JAAR!

HANS EN WOUTER

SODECON

Sodecon is een innovatief en kennisgedreven bodemsaneringsbedrijf waarop consultants, projectontwikkelaars en industriële en particuliere probleembezitters beroep kunnen doen om hun bodemproblematiek kostenefficiënt en op duurzame wijze aan te pakken. We proberen dit hard te maken door onze gedegen expertise, onze no-nonsense politiek en onze rechttoe-rechtaan aanpak.



info@sodecon.be

SODECON HEEFT RECENT EEN PROJECT UITGEVOERD WAARBIJ MEER DAN 6.000 TON GROND DIENDE AFGEVOERD TE WORDEN

GROTE ASBEST EN MINERALE OLIESANERING

Hoewel we als Sodecon gespecialiseerd zijn in in situ projecten, is het niet altijd mogelijk om grond ter plaatse te behandelen en is ontgraven de beste optie.

Sodecon voerde recent een project uit waarbij meer dan 6.000 ton grond diende afgevoerd te worden. 2.800 ton grond verontreinigd met minerale olie werd afgevoerd voor biologische en thermische verwerking en 3.800 ton grond verontreinigd met asbest werd ontgraven en afgevoerd naar een stortplaats. Voor de asbestwerken werden de nodige veiligheidsmaatregelen genomen zoals het uitvoeren van luchtmetingen, het dragen van de nodige PBM's, het afschermen van de werkzone, het vernevelen van water en het voorzien van een decontaminatie-unit. Door een goede logistieke planning kon het project op korte tijd afgerond worden.



PROJECTONTWIKKELING MET VERSCHILLENDE VERONTREINIGINGEN

In het kader van een herontwikkelingsproject in het dorpscentrum van Londerzeel nam de projectontwikkelaar Sodecon onder de arm om hen te adviseren omtrent de verontreiniging op de site. Voorafgaand aan de bouwwerken werd een minerale olieverontreiniging ontgraven. Vervolgens plaatsten we een waterzuivering om het grondwater van de bemaling te zuiveren. De bemaling trekt immers een verontreiniging met gechloreerde stoffen van een voorafmalende droogkuis in de omgeving aan. Door het zuiveren van het bemalingswater kunnen de werken zonder problemen doorgaan.

Er zit niets anders op dan er een stukje uitsnijden en vervangen door nieuwe bodem

ONTGRAVING

Klaar om te verwerken

Dokter Sodecon, ik heb wat asbest ingeslikt



Hoe gaan ze mij hier weggrijpen?

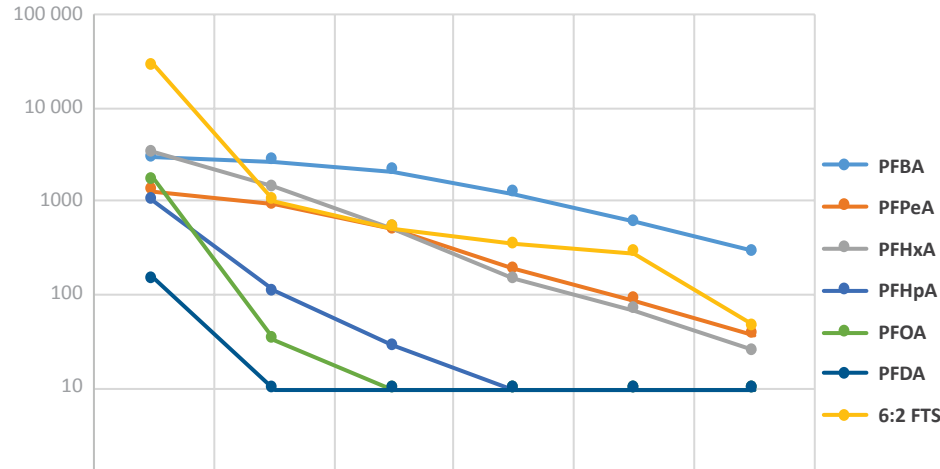
Meneer Asbest, staat scherp, maar o zo gevaarlijk

PFAS EXPERTISE

Sodecon voert op dit ogenblik in samenwerking met VITO labotesten uit om de sorptiecapaciteit van 4 verschillende sorbentia te evalueren voor 5 verschillende afvalwaters.

De eerste fase van het project is afgerond en de eerste resultaten zijn binnen. Enkele interessante bevindingen:

- Er werd op alle afvalwaters een TOP assay analyse uitgevoerd: met deze analyse worden niet meetbare PFAS componenten. Uit deze analyse blijkt dat in de afvalwaters 1,5 tot 5 keer meer PFAS aanwezig is in vergelijking met een gewone PFAS analyse.
- Er komt niet 1 sorbens als beste uit de testen. Afhankelijk van het type afvalwater en de PFAS component zijn verschillende sorbentia het best geschikt.
- Hoe korter de koolstofketen, hoe minder de sorptiecapaciteit.
- Perfluorsulfonzuren (zoals PFOS) sorberen beter dan perfluorzuren (zoals PFOA)



In een volgende fase worden we voor de verschillende sorbentia kolomtesten op om de werking van een echte filteropstelling te simuleren.

Daarnaast worden we ook in de praktijk geconfronteerd met de PFAS problematiek. Voor 2 bodemsaneringsprojecten zijn we bezig om PFAS verontreinigd grondwater te reinigen en voor een ander project evalueren we de in situ stabilisatie van PFAS... wordt vervolgd.

THINK WATER

Voor het tweede jaar op rij hebben we het genoegen van les te geven aan de universiteit van Antwerpen voor de master na master 'Think water'. In onze les bespreken we 2 projecten waarbij we de natuurlijke afbraak van verontreinigingen door injectie van nutriënten.

VACATURES

We zoeken iemand om ons administratief bij te staan en iemand om projecten uit te werken en uit te voeren.

[Check de vacatures op onze website voor: administratief medewerker en projectingenieur!](#)



NIEUWE MEDEWERKER

Sinds begin november versterkt TOM NACHTERGAELE ons team als werfleider. Tom heeft reeds 17 jaar ervaring in de sector als milieukundig begeleider en is een serieuze aanwinst voor ons team! Welkom Tom!

CONTACT

WILLEN JULLIE GRAAG WETEN WAT SODECON VOOR JULLIE IN DE TOEKOMST KAN BETEKENEN? OF HEEFT U EEN CONCRETE VRAAG OF EEN SPECIEF DOSSIER WAARBIJ WIJ JULLIE MET ONZE EXPERTISE VAN DIENST KUNNEN ZIJN? NEEM DAN GERUST CONTACT MET ONS OP VOOR EEN VRIJBLIJVEND GESPREK.