Begassen & Biobehandelingen

ERVAAR HET VOORDEEL VAN DE SPECIALIST!

Voordelen. Daar draait het om bij EWS. Daarom vinden wij dat u moet kunnen rekenen op onze deskundigheid op het terrein van gassen. Het maken van een fumigatieplan is vooruitzien en bij aanvang van een opdracht al nadenken over de volgende zet.
U kiest voor het voordeel van de specialist? Dan kiest u voor een specialist in begassen, monitoren, ontgassen en gasvrijmeten. Ook kiest u voor service in de vorm van korte lijnen en voor een aanpak die van vakmanschap getuigt. U kiest kortom voor deskundigheid, bereikbaarheid en service. Ervaar hoe dit alles in uw voordeel werkt.

Deskundigheid

gasmetingen,
ontgassen, begassen

- schepen
- containers
- bulkladingen
- silo's en klampen
- treinwagons
- vrachtwagens

Bereikbaarheid

- scheepsladingen
- fabrieken
- vliegtuigen
- lichters en jachten
- antiek, meubels
- quarantaine
- stuwhout/ISPM 15

Service

Nederland
PPD/EWS B.V.
Postbus 22, 4254 ZG Sleeuwijk
Adres: Tol 14, 4251 PX Werkendam
T +31 (0)183 71 24 62
F +31 (0)183 71 24 68
E info.nl@ppdews.com

België
PPD/EWS N.V.
Postbus 44, 2170 Antwerpen (Merksem Centrum)
Adres: Zomerweg 24, 2030 Antwerpen
T +32 (0)3 541 27 92
F +32 (0)3 541 88 38
E info.be@ppdews.com

EWS
FUMIGATION & HEALTH PROTECTION SERVICES

www.ews-fumigation.com

Begassingen behoren tot de meest technisch gespecialiseerde en complexe vormen van plaagdierbestrijding. Besmette voorraden behandelen met de klassieke vloeibare bestrijdingsmiddelen is meestal verboden of technisch niet uitvoerbaar. Daarom is begassing vaak de aangewezen technische aanpak. We hebben dan de keuze tussen gifgassen zoals fosforwaterstof, sulfuryldifluoride of blauwzuurgas en anderzijds een "biobehandeling" met inerte gassen zoals kooldioxide of stikstof. Ook biologisch geteelde voorraden kunnen hierdoor op gezonde en milieuvriendelijke wijze van ongewenste aantasters bevrijd worden zonder dat ze het biolabel kwijtspelen!

De keuze van de behandelingstechniek, het soort gas en de gebruikte concentratie zijn afhankelijk van een hele reeks parameters zoals: de aard van het te behandelen product, de aantastingskarakteristieken, de temperatuur, het gasdichtheidsniveau van het te gassen object en vooral de beschikbare begasssingsperiode.Een honderd procent begassingsresultaat met een zero schadebalans ligt niet zomaar voor de hand en zowel de waarde van de begaste goederen zelf als de mogelijke schade aan derden is moeilijk verzekerbaar. Naast grondige, voortdurende opleiding en degelijke achtergrondkennis helpt de vakkennis en ervaring om de risico's en operationele verantwoordelijkheden als gassingsleider correct te kunnen inschatten.
De gassingsleiders van EWS hebben een brede internationale ervaring in behandeling van allerlei import- en exportlading zoals: granen, oliezaden, peulvruchten, noten, tabak, cacao, koffie en rijst. Ook begassing van woningen, industriële gebouwen, transportmiddelen, silo's, museum- en kunstvoorwerpen voeren we regelmatig uit.

Hoe gaat dit in zijn werk?

Na ontvangst van de order en gebaseerd op een technisch inspectiebezoek stelt de EWS begassingsdeskundige het wettelijk verplicht gassingsplan op. De gassingsleider houdt zich ook bezig met de meldingen aan de relevante overheden en het verkrijgen van de nodige toelatingen. Gedurende de hele uitvoeringsperiode is de gassingsleider verantwoordelijk voor de uitvoering conform het door hem opgestelde gassingsplan met inachtname van alle wettelijke voorschriften ter zake. Na de gassing volgen de nodige rapporteringen en wettelijke registraties en gasvrijcertificaties.

HET VOORDEEL VAN DE SPECIALIST

Onze diensten op een rij

Begassingen & Biobehandelingen
Begassingen met alle in Belgie, Nederland, Luxemburg en Duitsland toegestane gassen volgens de geldende toelatingsbeschikking en gebruiksvoorschrift.

- Fosforwaterstofgassingen op goederen in opslagplaats, in silo, in container of ander transportmiddel.
- "In Transit scheepsgassing" – Begassing van scheepsladingen tijdens de vaart.
- Begassingen met Sulfurylfluoride als houtbeschermingsmiddel van o.a. woningen, openbare gebouwen,vaartuigen en antieke voorwerpen.
- Meelfabriekbegassingen met Sulfuryldifluoride en HCN (Blauwzuurgas in Luxemburg)

Risico Inventarisatie en Evaluatie (RI&E)
Hoge restgasconcentraties bij lossing kunnen levensgevaarlijk zijn; daarom is het nodig om voor iedere container import stroom een Risico Inventarisatie en Evaluatie (RI&E) op te maken en daaraan een sluitende meetstrategie te koppelen.
Door een goede voorstudie en een vakkundig opgezet preventief meet- en controlesysteem worden cumulatief opgebouwde gezondheidsschade en ongevallen door vergiftiging voorkomen.

Uitvoering van restgasmetingen en gasvrijrapportage
Standaard meet EWS op alle door de inspectiediensten voorgeschreven mogelijk aanwezige restgassen. Dit betreft zowel bestrijdingsgassen als productiegassen. Wanneer geen verhoogde waarden worden geconstateerd, volgt een gasmeetrapportage met het advies "kan worden gelost".

Identificatie van restgassen
Wanneer er onbekende gassen of dampen in de container gemeten worden, welke niet op bovengenoemde voorgeschreven lijst voorkomen, dan kunnen wij op vraag van de klant ons laboratorium laten uitzoeken om welk gas het gaat. Hiervoor nemen we gasmonsters en onderzoeken deze gaschromatografisch. Daarna geven onze experts aan de hand van deze resultaten een deskundig veiligheidsadvies omtrent de gemeten waarden.

Verwijderen restanten bestrijdingsmiddelen
Containers gegast met fosforwaterstof (PH_3) bevatten vaak restanten van het begassingsmiddel. Wanneer aanwezig kunnen wij deze verwijderen en afvoeren volgens de daarvoor geldende normen.

Geforceerde ventilatie doormiddel van NORDIKO® deuren
Indien de gemeten waarden boven de grenswaarden liggen moet er geventileerd worden. Spontane ventilatie duurt vaak dagenlang**.** Hierdoor is het economisch interessanter om geforceerde ventilatie toe te passen al dan niet over een filter. EWS gebruikt hiervoor de gepatenteerde NORDIKO® VENTILATION & GAS RECAPTURE SYSTEMS

Douane metingen (fyco) op locatie
Wanneer de Douane uw container selecteert voor een controle op locatie is een gasmeetrapport vereist. Omdat dit rapport niet ouder dan twee uur mag zijn, bieden wij u onze diensten op locatie. Zowel het meten als ontgassen kunnen wij volledig ter plaatse uitvoeren.

Drive in gasmetingen en ontgassingspleinen op inland terminals
Alle activiteiten worden door EWS uitgevoerd op een omheind en camera bewaakt terrein. Tijdens de gehele procedure blijven de containers verzegeld en bij het wisselen van de deuren en verzegeling wordt alles op film vastgelegd.
Op het afgesloten terrein meten we voordurend op aanwezigheid van gassen en dragen onze medewerkers wanneer nodig perslucht ademhalingsbescherming.

BEGASSEN EN BIOBEHANDELLINGEN

EWS
FUMIGATION & HEALTH PROTECTION SERVICES

www.gasvrijmeting.nl

HET VOORDEEL VAN DE SPECIALIST