

Alternatief voor methylbromide

De Rotterdam EcO₂ Service Terminal (REST) beschikt over een nieuwe, milieuvriendelijke (!) techniek voor de behandeling van containers met stuwhout inclusief goederen. De nieuwe methode met de naam EcO₂ QPS Treatment biedt verladers een alternatief voor begassen met methylbromide.

WARMTE & LAAGZUURSTOF

Met de nieuwe techniek behandelt REST houten, stuw- en verpakkingsmaterialen samen met de te vervoeren goederen. Hierbij wordt gebruikgemaakt van een combinatie van warmte en een laag zuurstofniveau. De temperatuur voldoet aan de eisen van de Quarantine and Pre Shipment (QPS) regelgeving, waarbij het lage zuurstofniveau bederf of oxidatie van de goederen voorkomt. De behandeling duurt maximaal 48 uur, laat geen residuen achter en maakt het gebruik van methylbromide overbodig. Na behandeling worden de benodigde certificaten verstrekt, zodat het houten-, stuw- en verpakkingsmateriaal zonder problemen kan worden ingevoerd in het land van bestemming. Ontgassen of

gasvrij-metingen zijn niet nodig bij containers die behandeld zijn met de EcO₂ QPS Treatment. Dit levert een tijdsbesparing op en de containers kunnen overal geopend worden zonder enig risico.

BEHANDELING IS VEREIST

Steeds meer landen stellen eisen aan houten pallets en stuw- en verpakkingsmaterialen die het land binnenkomen. De QPS regelgeving, bijvoorbeeld ISPM no. 15, moet er voor

zorgen dat in de internationale handel het risico van het verspreiden of introduceren van een plaag zo minimaal mogelijk is.



In ISPM no. 15 is onder meer beschreven dat houten verpakkingen behandeld moeten zijn om verspreiding van plaagdieren te voorkomen.

WIE IS REST?

REST is een samenwerkingsverband tussen de Rotterdamse reinigingsdienst Roteb en EcO₂ BV voor het begassen, ontgassen en gasvrij-meten van containers. De terminal is gevestigd op de ECT Deltaterminal. Op een milieubewuste, veilige en snelle wijze verzorgt REST het begassen, ontgassen en gasvrij-meten van zowel uitgaande als binnenkomende containers. Eigen gasdichte kamers maken het mogelijk dat containers 365 dagen per jaar behandeld kunnen worden, zodat slecht of koud weer niet van invloed is.

