

## PRESSEMELDUNG

# ENDEGS ermöglicht Deutschlands erste landseitige Entgasung von Tankschiffen

Der Hafen Duisburg nimmt eine Vorreiterrolle ein

**Pförring, 30. März 2020 – Seit März 2020 führt der bei Ingolstadt ansässige Entgasungsspezialist ENDEGS am größten Binnenhafen Europas, dem Hafen Duisport, die gesetzeskonforme Entgasung von Gas-, Chemie- und Mineralöltankern durch. Auf einer Fläche von 2.000 Quadratmetern können nun in Deutschland erstmalig Tankschiffe entgast werden. Geschäftsführer Kai Sievers: „Wir freuen uns sehr, dass dies nun auch endlich in Deutschland möglich ist und wir so verhindern können, dass Emissionen an die Luft abgegeben werden.“**



Was seit Jahren bereits gefordert wurde, ist nun endlich Realität: Seit Anfang März betreibt ENDEGS, Europas führendes Unternehmen für mobile Gasverbrennung, ein etwa 2.000 Quadratmeter großes Areal im Duisburger Hafenkanal km 2,5. Dort, direkt am Rhein, kann das Familienunternehmen ENDEGS mit seinen von 0,1 bis 150 MW skalierbaren mobilen Brennkammern rund 750 Tanker pro Jahr entgasen. Unabhängig von der Größe des Tanks, vom

Gasgemisch und unabhängig von dessen Konzentration werden die Dämpfe, die beim Beladen, einem Produktwechsel oder der Vorbereitung eines Werftaufenthalts eines Tankers entstehen, durch ein sicheres und schnelles Verfahren verbrannt. ENDEGS stellt dafür vor Ort die passende mobile Verbrennungsanlage in IIA, IIB und IIC inklusive Betriebspersonal und Zusatzmaterial wie Stromaggregate, Rohrleitungen, Ventilatoren, Detonationssicherungen, Flüssigkeitsabscheider und Druckregelarmaturen zur Verfügung.

Bei der Entgasung geht es um flüchtige organische Verbindungen (VOC) und gefährliche Luftschadstoffe (HAP) der Gefahrengruppen IIA, IIB und IIC. Die Verbrennungsquote der mobilen Brennkammern von ENDEGS und damit Emissionsquote liegt bei nahezu 100 Prozent. Diese entspricht damit den neuesten Regularien des Europäischen Übereinkommens für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen (ADN). Der Entgasungsprozess ist zudem sauber und geräuscharm: Man sieht, riecht und hört nichts.

Schon seit vielen Jahren engagiert sich Kai Sievers, Gründer und Geschäftsführer von ENDEGS, für die gesetzeskonforme Entgasung von Binnenschiffen innerhalb Deutschlands. Sievers: „Dass der Duisburger Hafen für diesen ökologisch so wichtigen Prozess ab sofort eine feste Fläche bietet, ist ein Meilenstein für die Umwelt, aber auch für Reedereien und Partikulierer.“ Diese sahen sich bislang gezwungen, ihre Tanker zum Entgasen bis in die Niederlande zu schicken. Ein enormer logistischer, zeitlicher und finanzieller Aufwand. Dieser entfällt nun ebenso wie die Vielzahl an umweltbelastenden Leerfahrten. Und nicht zu vergessen: Ausnahmegenehmigungen, die es ermöglichen, Dämpfe einfach in die Atmosphäre zu ventilieren, werden nun deutlich geringer.

## Über ENDEGS

Seit 2007 bietet das in Pförring in der Nähe von Ingolstadt ansässige Familienunternehmen selbst entwickelte und patentierte Spitzentechnologien für eine sichere, saubere und somit nachhaltige Entgasung an. Dafür hat das Unternehmen die erste auf einem Anhänger montierte und autonom betriebene, voll ausgestattete Verbrennungsanlage weltweit entwickelt und somit die mobile Entgasung weltweit erst möglich gemacht. Die Leistung der ENDEGS-Brennkammern ist je nach Bedarf von 0,1 bis 150 MW skalierbar. Somit ist ENDEGS bei der Verbrennungskapazität der Gesamtflotte Marktführer.

Die in bereits mehr als 1.000 Projekten eingesetzten Entgasungstechnologien sind darauf ausgerichtet, flüchtige organische Verbindungen (VOC) und gefährliche Luftschadstoffe (HAP) der Gefahrengruppen IIA, IIB und IIC mit einer Verbrennungsrate von nahezu 100 Prozent zu verbrennen.

ENDEGS unterstützt zudem die Kampagne für gesunde Arbeitsplätze der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz.

## Pressekontakt:

Adriana Olivotti  
Raum für Technik GmbH & Co. KG

Schlagintweitstraße 11  
80638 München

T: +49 89 22 848 746

M: [info@raumfuertechnik.com](mailto:info@raumfuertechnik.com)

W: [www.raumfuertechnik.com](http://www.raumfuertechnik.com)