

AUF DEM WEG ZU NEUEM PLASTIK

So transportiert der Konzern Ineos Fracking-Gas (Ethan, Propan und Butan) aus den Schiefergesteinsschichten der USA nach Europa

Der durch das Fracking ausgelöste Schiefergasboom in den USA befeuert die globale Erwärmung. Die Fracking-Gase werden aber auch als Grundstoff zur Herstellung von Plastik verwendet. Der Konzern Ineos ist der größte Plastikproduzent Europas. Für den Weg des Gases nach Europa hat er eine eigene Infrastruktur errichtet.

Über **10 000 Fracking-Bohrstellen** in Pennsylvania (erst seit 2005 erschlossen)



8 Schiffe jeweils von der Größe zweier Fußballfelder können bis zu **800 000 Tonnen Ethan im Jahr** transportieren



Ineos Anlage in Grangemouth in Schottland: Herstellung von Plastik-Pellets



Größter Ethan-Bunkertank Europas

Ineos Anlage in Rafnes in Norwegen: Herstellung von Plastik-Pellets

Antwerpen
Belgien



Nach aktuellen Planungen will Ineos **3 Milliarden Euro** in die Erweiterung bestehender Anlagen sowie den ersten Neubau eines **Ethan-Crackers** in Europa seit 20 Jahren investieren.

Köln

Deutschland

Weiterverarbeitung des Fracking-Gases zu Petrochemie-Produkten

Houston
Texas

Größtes globales petrochemisches Zentrum

Verbindung durch die **Mariner East Pipeline** zum **Marcus Hook Export Terminal** nahe Philadelphia

Atlantischer Ozean

USA