

ExxonMobil erhöht Erdgas-Verarbeitungskapazitäten im Piceance-Becken

23.06.2009 | [Business Wire](#)

* Anlagen zur kontinuierlichen Erhöhung der Lieferungen für den US-Markt eingerichtet

* Bohrtechnik und bewährte Verfahren produzieren kostengünstiger mehr Gas

Houston --(BUSINESS WIRE)-- Die ExxonMobil Production Company meldete heute die Fertigstellung einer neuen Verarbeitungsanlage für ihr Piceance-Projekt westlich der Rocky Mountains im Rio Blanco County, Colorado.

Die neuen Anlagen können bis zu 200 Millionen Kubikfuß (5,66 Mio. m³) Erdgas pro Tag verarbeiten. Sie umfassen Gas- und Flüssigkeitssammelsysteme, Verarbeitungsanlagen, eine Pipeline und ein unterirdisches Entsorgungssystem für Formationswasser, eine Kondensatverkaufs- und eine Lkw-Beladestelle.

ExxonMobil produziert im Piceance-Becken seit fast 50 Jahren Erdgas und erreicht derzeit Produktionsmengen von 100 Millionen Kubikfuß (2,83 Mio. m³) pro Tag. Das Unternehmen betreibt zurzeit sieben Bohrtürme zur Erhöhung der Produktion im Piceance-Becken.

"Ein Projekt wie Piceance zeigt langfristiges Denken und Engagement in der Energieentwicklung", sagt Rich Kruger, Präsident der ExxonMobil Production Company. "Der Schlüssel, um das Potential dieser riesigen, technisch anspruchsvollen Ressourcen zu erschließen, ist die Erhöhung der Produktion und des Ertrags aller Bohrungen bei geringeren Kosten. Wissenschaftler und Ingenieure von ExxonMobil arbeiten hart daran, die technischen Voraussetzungen und Verfahren zu genau diesem Zweck zu verbessern."

Erdgas soll Erwartungen zufolge die am schnellsten wachsende Treibstoffquelle werden, insbesondere infolge ihrer zunehmenden Nutzung zur Stromerzeugung. Die Pachtflächen von ExxonMobil im Piceance-Becken enthalten potenziell förderbare Ressourcen von 45 Billionen Kubikfuß (1,27 Billionen m³) Erdgas. "ExxonMobil setzt sich dafür ein, diese Ressource auf effiziente und umweltbewusste Art zu erschließen", so Kruger.

Erfolg durch geschützte Technologien von ExxonMobil

Im Piceance-Becken ist das Erdgas in Felsgestein mit einer Dichte wie Beton eingeschlossen, in mehreren Zonen, die durch dünne Schichten Schiefer voneinander getrennt sind. Um das „Tight Gas“ zu fördern, verwendet ExxonMobil geschützte Technologien und bewährte Verfahren.

"Die Piceance-Bohrungen, die mit unserer geschützten Bruchtechnologie gemacht wurden, produzieren deutlich mehr als auf herkömmliche Art hergestellte Bohrungen, und mit geringeren Kosten", erklärt der Leiter des Piceance-Projekts von ExxonMobil, Jim Branch. „Wir nutzen das geschützte „Fast Drill“-Verfahren und die „Multi-zone Stimulation“-Technologie von ExxonMobil mit Just-in-Time-Perforation, um bis zu 50 Gaslagerzonen mit einer Bohrung zu erreichen, was vor ein paar Jahren noch undenkbar war. Wir können von einer einzigen Plattform aus bis zu neun oder zehn Bohrungen durchführen, mit deutlich weniger Oberflächenstörungen. Jede Bohrung erreicht so Gaslager, die sich über 20 Acre (8 Hektar) unter der Erde erstrecken. Das kostengünstige Verfahren erzielt deutlich höhere Gaserträge aus den vielen Zonen, die es von einer einzigen Bohrung aus anzapfen kann."

Wasserschutz ist bei diesem Projekt sehr wichtig. ExxonMobil hat ein System entwickelt, bei dem das bei der Produktion anfallende Wasser für andere Prozesse wiederverwendet wird. Dadurch sinkt der Süßwasserverbrauch um etwa 80 %.

ExxonMobil führt umfassende Untersuchungen der Tier- und Pflanzenwelt und archäologische Untersuchungen durch, um die Umwelteinflüsse der Aktivitäten im Piceance-Becken zu kontrollieren. Außerdem nimmt das Unternehmen an Studien von lokalen Bildungseinrichtungen und Regierungsbehörden teil, um die natürlichen Lebensräume und Pflanzenarten im Projektgebiet bestmöglich zu schützen.

Enterprise Products Partners L.P. hat für das Piceance-Projekt neue Anlagen und Pipelines zur

Komprimierung, Behandlung und Konditionierung des produzierten Erdgases gebaut, das anschließend in verschiedene Versorgungssysteme der Region eingeleitet wird.

WARNHINWEIS: In dieser Presseinformation enthaltene Schätzungen, Erwartungen und Geschäftspläne stellen vorausblickende Aussagen dar. Tatsächliche zukünftige Ergebnisse, einschließlich Bedarfsentwicklung, Ressourcenerschließung, Produktionsmengen, Projektplänen und Zeitplänen sowie die Auswirkungen neuer Technologien können deutlich davon abweichen, zum Beispiel aufgrund von Änderungen der Marktbedingungen mit Auswirkungen auf die Öl- und Gasindustrie oder langfristige Öl- und Gas-Preisniveaus; durch politische oder gesetzliche Entwicklungen; Reservoirleistung; den rechtzeitigen Abschluss von Erschließungsprojekten; technische und betriebliche Faktoren; und andere Faktoren, die unter der Überschrift „Factors Affecting Future Results“ (zukünftige Ergebnisse beeinflussende Faktoren) im Bereich Investor Information unserer Webseite (www.exxonmobil.com) und unter Item 1A unseres aktuellsten Formblattes 10-K (amerikanischer Geschäftsbericht) dargestellt werden. Bezugnahmen auf „förderbare Ressourcen“ und ähnliche Begriffe schließen auch Öl- und Gasvorkommen ein, die noch nicht als belegte Vorkommen klassifiziert sind, von denen wir jedoch glauben, dass sie in Zukunft erschlossen werden.

Die Ausgangssprache, in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle und autorisierte Version. Übersetzungen werden zur besseren Verständigung mitgeliefert. Nur die Sprachversion, die im Original veröffentlicht wurde, ist rechtsgültig. Gleichen Sie deshalb Übersetzungen mit der originalen Sprachversion der Veröffentlichung ab.

Contacts

ExxonMobil
Margaret Ross, 713-656-4376

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/13599--ExxonMobil-erhoeht-Erdgas-Verarbeitungskapazitaeten-im-Piceance-Becken.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).