MCF Energy: Start des Bohrbetriebs in der Bohrung Kinsau-1A in Deutschland

11.08.2025 | IRW-Press

Vancouver, 11. August 2025 - MCF Energy Ltd. (TSX.V: MCF; FWB: DC6; OTCQX: MCFNF) freut sich, ein Update zum Betrieb der Bohrung Kinsau-1A in Lech in Deutschland zu veröffentlichen.

Die RED-Bohranlage 202 wurde am Bohrplatz Kinsau-1A errichtet und die Sicherheitsausrüstung wurde getestet. Die Einleitung der Bohrarbeiten erfolgte am 8. August mit dem Eintritt in die ursprüngliche 13 3/8-Zoll-Stahlverrohrung an der Oberfläche, die im Rahmen der Niederbringung der Entdeckungsbohrung Kinsau-1 durch die Firma Mobil im Jahr 1983 installiert wurde. Obwohl damals im Rahmen der Probebohrungen mehr als 24 Millionen Kubikfuß (MMCF) Gas und Kondensat pro Tag nachgewiesen wurden, war angesichts der Erdgaspreise im Jahr 1983 keine Erschließung angezeigt, weshalb Mobil die Bohrung Kinsau-1 stilllegte und später ganz aufgab. Die Verschlussstopfen aus Beton und der Bohrschlamm wurden inzwischen bis zur Basis der Stahlverrohrung in 1.002 Meter Tiefe ausgebohrt. Es wurden keine Anomalien festgestellt; die Zementstopfen waren hart und intakt. Bevor die Bohrungen weiter abgeteuft werden, wird der Verrohrungsstrang einer Druckprüfung unterzogen und auf seine Unversehrtheit hin untersucht. Diese Verrohrung schützt die oberflächennahen Grundwasservorkommen in diesem Gebiet. Eine Abzweigungsbohrung zur Wasserüberwachung wurde niedergebracht und wird laufend kontrolliert, um sicherzustellen, dass es zu keinen Auswirkungen auf diese Ressourcen kommt.

An dieser Stelle wird die Bohrung mit einem Diamantbohrer bis zum Ziel - dem Karbonatabschnitt Purbeck aus dem Jura - vorgetrieben, wo die ursprüngliche Bohrung Kinsau-1 von Mobil ein hohes Gas- und Kondensataufkommen feststellte. Der tieferliegende Karbonatabschnitt Malm wurde anhand der von Mobil niedergebrachten Kinsau-Bohrungen ebenfalls als kohlenwasserstoffhaltig eingestuft; es ist damit zu rechnen, dass dieser Abschnitt in der Bohrung Kinsau-1A durchteuft und bewertet, aber nicht getestet wird. Während der Bohrungen wird die Bohrspülung kontinuierlich mit einem Logging-Gerät auf lithologische Besonderheiten und Gasgehalt überwacht.

Laut Schätzungen des Bohrprogramms dürfte die Bohrung Kinsau-1A in etwa dreißig Tagen eine Gesamttiefe von 3.400 Metern erreichen. Zu diesem Zeitpunkt wird im offenen Bohrloch eine Fernerkundung durchgeführt, um die oberen Anteile der geologischen Formation und die Kohlenwasserstoffsättigung zu bestimmen. Ein Produktionsstrang mit einer 7-Zoll-Stahlverrohrung wird verlegt und einzementiert, um die Kohlenwasserstoffzonen für die Tests sicher zu isolieren. Die aufgezeichneten Daten aus dem offenen Bohrloch werden zur Präzisierung des Testprogramms verwendet, das mit einer Aufwältigungsanlage durchgeführt wird. Die Ergebnisse aus den Bohrungen werden voraussichtlich gegen Ende des dritten Quartals 2025 vorliegen. Derzeit finden Gespräche mit einer örtlichen Firma für Rohrsysteme im Hinblick auf die Errichtung einer Förderleitung und Abnahme statt.

Genexco GmbH, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von MCF Energy Ltd., ist als Partner zu 20 % am Gasprojekt Kinsau beteiligt. Das Bergamt Südbayern hat den Bohrplatz inspiziert und genehmigt. Bei den Bohrungen in diesem Loch wird auf die Einhaltung aller einschlägigen Umweltvorschriften und Sicherheitsmaßnahmen geachtet.

Die Zielortung für die Bohrung Kinsau-1A erfolgte anhand der Bohrlochdaten von Mobil und einer von Mobil im Jahr 1985 absolvierten 3D-seismischen Messung. Die seismischen Daten wurden neu aufgeschlüsselt und mit der Machine-Learning- und KI-Software Paradise analysiert, um die optimale Lage der Lagerstätte zu bestimmen.

Die Paradise-Analyse lässt darauf schließen, dass die Ressourcen bei Kinsau umfangreicher sein könnten als derzeit vermutet. Außerdem wird darauf hingewiesen, dass zusätzlich in einem 100 Quadratkilometer großen Areal, das auf demselben Entwicklungszug wie die Bohrung Kinsau-1A liegt und unmittelbar östlich davon abzweigt, beachtliches Potenzial vorhanden ist. MCF hält eine 100%ige Beteiligung an der Explorationslizenz in diesem angrenzenden Lizenzgebiet.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/80658/2025-08-11MCFMarked_DE_Prcom.001.jpeg

Abbildung 1- Bohrstandort Kinsau 1A

Historie

03.11.2025 Seite 1/4

Beim Bohrprojekt Kinsau-1A handelt es sich um eine Wiederaufnahme der Arbeiten an der ursprünglichen Entdeckungsbohrung Kinsau-1, die 1983 von der Firma Mobil abgeteuft wurde und beeindruckende Testergebnisse mit einer Fördermenge von mehr als 24 MMCF Gas und Kondensat pro Tag erbrachte. Mobil teufte die Bohrung Kinsau-1 bis in eine Tiefe von 3.940 Metern ab, wo das Grundgestein angetroffen wurde. Hinweise auf Gas- und Kondensatvorkommen fanden sich im Bereich der aus dem Jura stammenden Gesteinsformation Purbeck in 3.179 Metern Tiefe. Das Bohrloch wurde mittels Säurestimulation fertiggestellt und über einen 22,5 Meter langen perforierten Abschnitt getestet. Der gesamte Bohrlochtest dauerte 3,5 Monate. Am 28. und 29. Juli 1983 wurde ein Test mit variabler Fördermenge durchgeführt, bei dem drei Durchflussraten angegeben wurden: 7.712 Tausend Kubikfuß pro Tag (MCFD) bei 2.973 psi, 14.832 MCFD bei 2.785 psi und 24.706 MCFD bei 1.871 psi. Der Gesamtdruck im Rahmen der Tests fiel von 4.110 psi auf 4.090 psi (283,4 auf 282 bar). Der Test ergab eine Ausbeute von 45,9 MMCF Gas und 1.510 Barrel Kondensat. Diese Testergebnisse lassen nicht zwingend Rückschlüsse auf die langfristige Performance oder die finale Ausbeute zu.

James Hill, CEO von MCF Energy, meint dazu: Es freut mich sehr, dass diese Bohrung niedergebracht wird. Schließlich importiert Deutschland einen Großteil des für seine Haushalte und Industriebetriebe benötigten Erdgases, und mit einer erfolgreichen Bohrung sollte bestätigt werden, dass Deutschland über Energieressourcen innerhalb seiner eigenen Grenzen verfügt, die entsprechende Energiesicherheit bieten können und die aus ökologischer Sicht wünschenswerten Erdgasressourcen liefern, die das Land benötigt.

Über MCF Energy

MCF Energy Ltd. wurde im Jahr 2022 von Führungskräften der Energiebranche gegründet, um die Energiesicherheit Europas durch verantwortungsvolle Explorationen und Erschließungen von Erdgasressourcen in der Region zu stärken. Das Unternehmen hat sich Beteiligungen an mehreren bedeutsamen Erdgasexplorationsprojekten in Österreich und Deutschland gesichert; weitere Konzessionsanträge sind ausstehend. MCF Energy prüft außerdem weitere Möglichkeiten in ganz Europa. Die Führungskräfte des Unternehmens verfügen über eine langjährige Erfahrung im europäischen Energiesektor und arbeiten an der Entwicklung einer saubereren, billigeren und sichereren Erdgasindustrie als Übergang zu erneuerbaren Energiequellen. MCF Energy ist ein börsennotiertes Unternehmen (TSX-V: MCF; FWB: DC6; OTCQX: MCFNF) mit Hauptsitz in Vancouver in British Columbia. Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.mcfenergy.com.

Weitere Informationen über das Unternehmen finden Sie auf www.sedarplus.ca unter dem Profil des Unternehmens.

Nähere Informationen erhalten Sie über:

Investor Relations Jim Hill, CEO Tel: (604) 609-6110

E-Mail: gkeep@fiorecorporation.com

Vorsorgliche Hinweise: Die TSX Venture Exchange und ihre Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keine Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Mitteilung.

Hinweise: Zukunftsgerichtete Informationen: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen und zukunftsgerichtete Informationen (zusammenfassend als zukunftsgerichtete Informationen bezeichnet) im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze, die sich auf die Pläne des Unternehmens und andere Aspekte unserer voraussichtlichen zukünftigen Geschäftstätigkeit, die Ausrichtung des Managements, Strategien, Finanz-, Betriebs- und Produktionsergebnisse, Branchenbedingungen, Rohstoffpreise und Geschäftsmöglichkeiten beziehen. Darüber hinaus und ohne die Allgemeingültigkeit des Vorstehenden einzuschränken, enthält diese Pressemitteilung zukunftsgerichtete Informationen hinsichtlich des voraussichtlichen Zeitplans Erschließungspläne und der potenziellen Ressourcen in Bezug auf die Rechte des Unternehmens an den Vermögenswerten in Deutschland. Zukunftsgerichtete Informationen verwenden typischerweise Wörter wie antizipieren, glauben, projizieren, erwarten, Ziel, planen, beabsichtigen oder ähnliche Wörter, die auf zukünftige Ergebnisse hindeuten, sowie Aussagen, wonach Maßnahmen, Ereignisse oder Bedingungen in der Zukunft ergriffen werden oder eintreten können, würden, könnten oder werden.

03.11.2025 Seite 2/4

Die zukunftsgerichteten Informationen beruhen auf bestimmten zentralen Erwartungen und Annahmen des Managements von MCF Energy, einschließlich der Erwartungen und Annahmen, die anschließend in dieser Pressemitteilung unter den Öl- und Gasempfehlungen erwähnt werden, und darüber hinaus in Bezug auf die vorherrschenden Rohstoffpreise, die wesentlich von den Preisprognosen abweichen können, die zum Zeitpunkt der jeweiligen von Gaffney Cline Associates durchgeführten Ressourcenprüfungen galten, sowie auf Differenzen, Wechselkursen, Zinssätzen, geltenden Lizenzgebühren und Steuergesetzen, künftigen Produktionsraten und Schätzungen der Betriebskosten, der Leistung künftiger Bohrungen, Ressourcenvolumina, dem voraussichtlichen Zeitplan und den Ergebnissen von Investitionsausgaben; der Erfolg beim Bohren neuer Bohrlöcher; die Angemessenheit der geplanten Kapitalausgaben für die Durchführung geplanter Aktivitäten; der Zeitpunkt, der Ort und das Ausmaß künftiger Bohrungen; der Zustand der Wirtschaft und des Explorations- und Produktionsgeschäfts; die Betriebsergebnisse; die Leistung; die Geschäftsaussichten und -möglichkeiten; die Verfügbarkeit und die Kosten von Finanzierungen, Arbeitskräften und Dienstleistungen; die Auswirkungen des zunehmenden Wettbewerbs; die Fähigkeit zur effizienten Integration von Vermögenswerten und Mitarbeitern, die durch Akquisitionen erworben wurden, die Fähigkeit zur erfolgreichen Vermarktung von Erdgas und die Fähigkeit von MCF, Zugang zu Kapital zu erhalten. Obwohl das Unternehmen davon ausgeht, dass die Erwartungen und Annahmen, auf denen solche zukunftsgerichteten Informationen berühen, angemessen sind, sollte man sich nicht zu sehr auf die zukunftsgerichteten Informationen verlassen, da MCF Energy keine Garantie dafür geben kann, dass sie sich als richtig erweisen werden. Da sich zukunftsgerichtete Informationen auf zukünftige Ereignisse und Bedingungen beziehen, sind sie naturgemäß mit Risiken und Ungewissheiten behaftet. Die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften von MCF Energy können erheblich von denen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Informationen zum Ausdruck gebracht oder angedeutet wurden, und dementsprechend kann keine Zusicherung gegeben werden, dass eines der in den zukunftsgerichteten Informationen erwarteten Ereignisse eintritt oder eintreten wird, oder, falls dies der Fall sein sollte, welche Vorteile wir daraus ziehen werden. Das Management hat die obige Zusammenfassung der Annahmen und Risiken im Zusammenhang mit zukunftsgerichteten Informationen in diese Pressemitteilung aufgenommen, um den Wertpapierinhabern einen umfassenderen Einblick in künftige Geschäftstätigkeiten zu geben; solche Informationen sind für andere Zwecke möglicherweise nicht geeignet.

Die Leser werden darauf hingewiesen, dass die vorstehenden Listen von Faktoren nicht erschöpfend sind. Diese zukunftsgerichteten Aussagen werden zum Datum dieser Pressemitteilung gemacht und wir lehnen jede Absicht oder Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Informationen öffentlich zu aktualisieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder Ergebnisse oder aus anderen Gründen, außer wenn dies von den geltenden Wertpapiergesetzen verlangt wird.

Öl- und Gas-Hinweise

Abkürzungen: Bcf-Milliarden Kubikfuß Bcfe-Milliarden Kubikfuß Erdgasäquivalent Bbl-Barrel Boe-Barrel Öläquivalent M-Tausend MM -Million MMbbls Millionen Barrel Öl MMBOE Millionen Barrel Öläguivalent MMBC-Millionen Barrel Kondensat MMcf-Millionen Kubikfuß Erdgas Mcfe-Tausend Kubikfuß Erdgasäguivalent MCFD-Tausend Kubikfuß pro Tag MMCFD Millionen Kubikfuß pro Tag MMcfe/d Millionen Kubikfuß-Äquivalent pro Tag Tcf-Billionen Kubikfuß km2-Quadratkilometer -Euro

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedarplus.ca, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

03.11.2025 Seite 3/4

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de
Die URL für diesen Artikel lautet:
https://www.rohstoff-welt.de/news/701549--MCF-Energy--Start-des-Bohrbetriebs-in-der-Bohrung-Kinsau-1A-in-Deutschland.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 <u>AGB</u> und <u>Datenschutzrichtlinen</u>.

03.11.2025 Seite 4/4