

**הסתיימו פעולות הקידוח וההשלמה של 3 בארות הפקה בפרויקט הדגל של
השותפות - North Park Basin בקולורדו, ארה"ב**

מודיעין אנרגיה משלימה את תוכנית הקידוחים לשנת 2023, ומדווחת על חזרה להפקה מבארות שהושבתו בפרויקט North Park Basin בקולורדו, ארה"ב

- **תכנית הקידוחים לשנת 2023** שהחלה בחודש יולי השנה, כללה שלושה קידוחי הפקה חדשים, כאשר נכון למועד זה החלה ההזרמה החוזרת בקידוח הראשון מתוך השלושה.
- **הקידוחים החדשים צפויים להוביל לגידול בהפקת הנפט מפרויקט קולורדו, ולהמשך השבחת שווי הנכס.**
- **בקידוחים אלו, חלקה של מודיעין עומד על 78%.**

תל אביב, 5 לנובמבר 2023 - (ת"א: מדע) מודיעין אנרגיה מעדכנת כי הסתיימו פעולות הקדיחה וההשלמה (Completion) בקידוחים החדשים שהינם באורך מצטבר (אופקי) של כ- 15,797 רגל (השבכה המפיקה של נפט וגז בפרויקט).

פעולות אלו כאמור כללו קדיחה, Fracking (שהינה פעולה הכוללת יצירת סידוק מלאכותי בשכבת המטרה באמצעות הזרמת מים וחול בלחץ גבוה) ו- Drillout (שהינה קדיחת הפלגים שמפרידים בין מקטעי הקידוח השונים שעברו Fracking).

עם השלמת הפעולות כאמור, יחוברו הקידוחים החדשים למערכת הפקה זמנית ויחל שלב ההזרמה החוזרת (Flowback), במסגרתו מוזרמים נוזלים מהקידוחים החדשים בצורה מבוקרת, בטרם המעבר להפקה קבועה.

כאשר ההפקה מהקידוחים בשלב ההזרמה החוזרת (Flowback) תראה שהנוזלים המופקים נקיים, יהיה ניתן להפנות את הנפט, הגז והמים ישירות למתקני הקבע. **יצוין כי גם בשלב ההזרמה החוזרת (Flowback) הנפט שיופק - יימכר.** נכון למועד זה, החלה הזרמה החוזרת בקידוח הראשון מתוך שלושה. בשני הקידוחים הנוספים צפויה התחלת ההזרמה החוזרת בשבוע הקרוב. יצוין, כי נכון למועד הדיווח, עלויות תכנית הפיתוח עומדות במסגרת התקציב.

בהמשך לאמור בביאור 4'ח17 לדוחות הכספיים השנתיים המאוחדים לשנת 2022 ובביאור 3 לדוחות הכספיים לרבעון השני של שנת 2023, בדבר הפסקת הפקת נפט מבארות בשטח הפרויקט להן אין פתרון לשימוש בגז הטבעי המופק, יצוין כי במהלך חודש אוקטובר 2023, הותקנו בשדה מודולים נוספים של חברת Crusoe, אשר מאפשרים חזרה הדרגתית להפקת נפט גולמי מהבארות שהושבתו במשטחי Spicer ו-Damfino וכן מבוצעות בשטחי הפרויקט פעולות להחזרה להפקה סדירה בקידוחים קיימים שהושבתו בעבר.

יודגש, כי יחידות נוספות של Crusoe צפויות להיות מותקנות בשדה במהלך החודשים הקרובים, ועל פי הערכת מפעיל הפרויקט המודלים יאפשרו את הרחבת הטיפול בגז הטבעי וחזרה להפקה סדירה מקידוחים נוספים.

מצ"ב קישורי נוחות:

- קישור לדיווח באתר המאי"ה
- קישור לדוח עתודות ונתוני תזרים מהוון בפרויקט North Park Basin, קולורדו

(<https://maya.tase.co.il/reports/details/1543057>)