



מודיעין אנרגיה | Modiin Energy

12 ביוני, 2019

מודיעין-אנרגיה – שותפות מוגבלת

מרכז עזריאלי 3, מגדל משולש, קומה 42, תל אביב 67023
טלפון: 03-6075155 פקס: 03-6075684

www.modiin-energy.com

לכבוד
הבורסה לניירות בתל-אביב בע"מ
רח' אחוזת בית 2
תל-אביב 6525216
באמצעות מגנ"א

לכבוד
רשות ניירות ערך
רח' כנפי נשרים 22
ירושלים 95464
באמצעות מגנ"א

ג.א.נ.,

הנדון: קידוח North Chardonnay 2-35 בפרויקט Grapevine, בקליפורניה, ארה"ב ("הפרויקט")

בהמשך לדוח המייד מיום 14.8.2018 (אסמכתא 076431-01-2018) בדבר דוח הערכת משאבים מותנים בשטח הפרויקט, לדוח המייד מיום 22.11.2018 (אסמכתא 112176-01-2018) בדבר החלטת דירקטוריון השותף הכללי בשותפות לאשר את השתתפות השותפות בביצוע קידוח פיתוח North Chardonnay 2-35 בשטח הפרויקט ("הקידוח"), לדוח המייד מיום 23.1.2019 (אסמכתא 008853-01-2019) בדבר התחלת הקידוח, לדוח המייד מיום 17.2.2019 (אסמכתא 013678-01-2019) בדבר המלצת מפעילת הפרויקט לבצע מבחני הפקה בקידוח ("מבחני ההפקה") ולדוח המייד מיום 20.3.2019 (אסמכתא 024823-01-2019) בדבר התכנית לביצוע מבחני ההפקה בקידוח (אשר האמור בהם מובא כאן על דרך ההפניה), מובאים להלן פרטים בדבר מבחני ההפקה בקידוח כפי שנמסרו על ידי מפעילת הקידוח:

כמות הפטרולים הכוללת שהופקה ומשך הזמן המצטבר שבו הופקה כמות זו בפילוח לפי סוגי פטרולים כולל איכות	הופקו 4,072 חביות נפט במהלך התקופה 9/6/2019 עד 15/5/2019. איכות הנפט API 30.6°. גז: 2.091 מיליון רגל מעוקב
כמות מים נלווים ממוצעת ויחס מים נלווים:	56 חביות מים בממוצע ליום. אחוז המים הממוצע כ- 36%.
קצב זרימה התחלתי:	180 חביות ליום בהפקה עם משאבה בתאריך 19.5.2018
קצב זרימה ממוצע:	157 חביות ליום בהפקה עם משאבה.
קצב זרימה סופי:	145 חביות ליום בהפקה עם משאבה
תנאי לחץ, לחץ המאגר [התחלתי] (initial reservoir pressure):	PSI 6,508
האם בוצע ניתוח תנאי לחץ בבאר (pressure transient analysis):	כן
האם היתה דעיכה משמעותית בתנאי הלחץ בבאר:	לא
משך הזמן שבו בוצע המבחן:	15/5/2019 עד 9/6/2019.
השפעות של ביצוע המרצות מלאכותיות בבאר:	הבאר זורמת עצמאית ללא המרצות. המפעיל המליץ משיקולי הפקה לטווח ארוך לבצע את ההפקה באמצעות משאבה.

תוצאות וניתוח הממצאים במהלך מבחני ההפקה בקידוח, כפי שנמסרו על ידי מפעילת הקידוח, הניחו את דעתן של המפעילה ושל השותפות בדבר קיומו של ממצא (Discovery) של נפט בקידוח.

ממצא מוגדר ב-SPE-PRMS כ-'מאגר יחיד או כמה מאגרים יחד של פטרוליום, שלגביהם קידוח ניסיון אחד או יותר ביססו באמצעות מבחני הפקה, דגימות או ביצוע לוגים, קיומם של הידרוקרבונים הניתנים להזזה פוטנציאלית בכמות משמעותית'; לעניין זה, "משמעותית" מרמז כי ישנה עדות לכמות משמעותית דיה של פטרוליום כדי להצדיק פעולות אמידה לכמות המשאבים הכוללת שהודגמה באמצעות הבאר או הבארות וכדי להעריך את הפוטנציאל להפקה כלכלית.

השותפים בפרויקט ממשיכים בפיתוח המאגר לרבות ביצוע קידוחים נוספים בשטח הפרויקט.

השותפים בפרויקט ושיעור אחזקותיהם הינם כדלקמן:

22.3125% – השותפות

33.75% – Grapevine Energy LLC

10.7344% – BYLO Grapevine Holdings LLC

25% – California Resources Production Corporation

3.5156% – California Resources Petroleum Corporation

4.6875% – FGE OIL, LLC

בכבוד רב,

מודיעין-אנרגיה ניהול (1992) בע"מ

השותף הכללי במודיעין-אנרגיה - שותפות מוגבלת

על ידי רון מאור, מנכ"ל וסגן יו"ר דירקטוריון השותף הכללי