



22 בספטמבר, 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 CASSINI 857Z-34 בפרויקט Cassini, בקליפורניה, ארה"ב ("הפרויקט")

בהמשך לדוח המיידני מיום 5.3.2018 (אסמכתא 2018-01-021133) בדבר דוח הערכת משאבים מנובאים (פרוספקטיביים) ("דוח המשאבים") בשטח הפרויקט, לדוח המיידני מיום 8.3.2018 (אסמכתא 2018-01-022333) בדבר החלטת דירקטוריון השותף הכללי בשותפות לאשר את השתתפות השותפות בביצוע קידוח אקספלורציה CASSINI 857Z-34 בשטח הפרויקט ("הקידוח"), לדוח המיידני מיום 10.4.2018 (אסמכתא 2018-01-036079) בדבר התחלת ביצוע הקידוח (אשר האמור בהם מובא כאן על דרך ההפניה), לדוח המיידני מיום 29.4.2018 (אסמכתא 2018-01-041764) בקשר עם הקידוח לרבות בדבר החלטה לבצע מבחני הפקה בקידוח ("מבחני ההפקה") ולדוח המיידני מיום 9.7.2018 (אסמכתא 2018-01-061794) בדבר פירוט התכנית לביצוע מבחני ההפקה (אשר האמור בהם מובא כאן על דרך ההפניה), מובאים להלן פרטים בדבר מבחני ההפקה בקידוח כפי שנמסרו על ידי מפעילת הקידוח:

כמות הפטרוליום הכוללת שהופקה ומשך הזמן המצטבר שבו הופקה כמות זו בפילוח לפי סוגי פטרוליום כולל איכות	בשלב הראשון של מבחני ההפקה, במהלך התקופה 12.9.2018-31.3.2019, הופקו ונמכרו 3,390 חביות נפט וכ- 23.56 מיליון רגל מעוקב גז.
כמות מים נלווים ממוצעת ויחס מים נלווים:	בשלב השני של מבחני ההפקה, במהלך התקופה 19.6.2019 עד 12.9.2019, הוחלפה המשאבה במשאבה חשמלית בעלת ספיקה גבוהה יותר. בשלב זה הופקו ונמכרו 3,534 חביות נפט באיכות נפט של API 30.5° ו- כ- 32 מיליון רגל מעוקב גז,
קצב זרימה התחלתי:	בשלב השני של מבחני ההפקה הופקו כ- 1,440 חביות מים בממוצע ליום. אחוז המים הממוצע כ- 97%.
קצב זרימה ממוצע:	23 חביות נפט וכ- 300 אלף רגל מעוקב גז ליום בהפקה עם משאבה בתאריך 22.6.2019
קצב זרימה סופי:	43 חביות נפט ו-395 אלף רגל מעוקב גז ליום בהפקה עם משאבה.
תנאי לחץ, לחץ המאגר [התחלתי] (initial reservoir pressure):	43 חביות נפט ו-337 אלף רגל מעוקב גז ליום בהפקה עם משאבה
	לא נמדד

לא בוצע	האם בוצע ניתוח תנאי לחץ בבאר (pressure transient analysis):
אין מידע	האם היתה דעיכה משמעותית בתנאי הלחץ בבאר:
12.9.2019 עד 19.6.2019	משך הזמן שבו בוצע המבחן עם המשאבה החשמלית:
בבאר לא בוצעה המרצה מלאכותית. לפני התחלת ביצוע המבחן בוצע טיפול בחומצה כדי לנקות מערכות סידוק קיימות	השפעות של ביצוע המרצות מלאכותיות בבאר:

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 זיה של פטרוליום כדי להצדיק פעולות אמידה לכמות המשאבים הכוללת שהודגמה באמצעות הבאר או הבארות וכדי להעריך את הפוטנציאל להפקה כלכלית.

השותפים בפרויקט בוחנים את אפשרויות הפיתוח של המאגר וכן בוחנים קידוחים נוספים בשטח הפרויקט.

השותפים בפרויקט ושיעור אחזקותיהם הינם כדלקמן:

השותפות – 35.625%

35.625% - BL Cassini Holdings LLC

28.75% – (המפעיל) Aera Energy 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