

שיחה

עם הגיאולוג יוסי לנגוצקי, לשעבר מנכ"ל חיפושי נפט השקעות (חנ"ה) וסיסמיקה חיפושי נפט; על חיפושי נפט באזור ים המלח

סימני נפט או נפט?

טכנולוגית ייחודית. מכאן יובן כי גם אם לא מדובר בקידוח העמוק ביותר שנקרה אי פעם, הרי ייתכן שזהו הקידוח המורכב ביותר עד היום. אין לי כל ספקות שקידוח זה בא לבחון את אחד הסיכויים הטובים ביותר לחיפושי הנפט במדינת ישראל.

מה עיכב עד כה את הקידוח הזה?

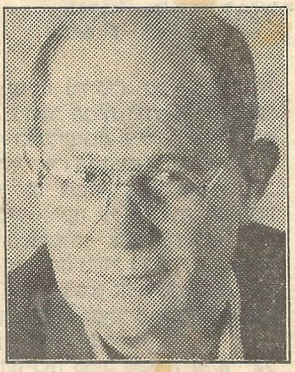
הפרוספקט לקידוח הוכן כמעט במתכונתו הנוכחית עוד ב-1980 על ידי ד"ר אליעזר קשאי, כאשר כיהנתי כמנכ"ל חנ"ה, אך לא בוצע בהערך משאבים.

בעת היותי מנכ"ל סיסמיקה ביקשתי לבצע אותו, אך שוב לא הצלחנו לממש את התוכנית בשל העדר משאבים.

מה ההערכות של המומחים לפוטנציאל הנפט באזור?

מומחים בעלי שם בינלאומי שבחנו את פוטנציאל הנפט של מדינת ישראל בהודמנויות שונות בעשורים האחרונים, תמימי דעים כי אם ימצא נפט באזור ים המלח, הרי הכמויות שיימצאו יכולות להגיע למאות מיליונים עד מיליארד חביות ויותר.

אריה לביא



מה מייחד את הקידוח הזה? קידוח זה, שאמור להגיע לעומק של כ-6000 מטר בעלות של 15 מיליון דולר, הוא הראשון בסדרת קידוחים שמטרתם להגיע אל מתחת לשכבות המלח העמוקות שמצויות באזור. מטרתו לבדוק את המלכודות הפוטנציאליות להילכדות נפט סמוך ככל האפשר לעומקים בהם נוצר - למיטב הידע המצוי כיום - הנפט.

יש לזכור כי קידוח שכבות מלח בעובי של אלפי מטרים הוא בעיה

בימים הקרובים צפויה חברת הנפט הלאומית להתחיל בקידוח "סדרם עמוק 1". האם התגלו תקוות חדשות בים המלח? לא. מאז ראשית הגיאולוגיה המודרנית, הוגדר אזור ים המלח כאזור בעל פוטנציאל גבוה לקיומן של מלכודות נפט. משני טעמים עיקריים: קיומן של נביעות נפט כבד (אספלט) על פני השטח ומציאותם של שכבות מלח שמשתרעות לאורך עשרות ק"מ בעובי של מספר קילומטרים. צירוף שני אלמנטים אלה משך את עיני המחפשים החל מראשית המאה.

תקוות לחדר ומציאות לחדר, אך גילויים משמעותיים לא היו... חרף העובדה כי מרב הקידוחים שנקדחו באזור החל מ-1945 נמצאו יבשים, יש להדגיש כי בעשור האחרון התגלו בשני קידורי חים - מצדה-1 וצוק תמרור-1 - נפט קל ואיכותי.

עובדה מעוררת נוספת היא כי מחקרים גיאוכימיים שנעשו בעשור האחרון קבעו כי כל תופי עות הנפט הכבד והנפט הקל שבי אזור זה מוצאם מפצלי שמן שנקברו בעומקים המגיעים ל-8000 מ'ר ויותר.