

Energy Resources in Israel

Energy resources discovered in recent years will provide Israel with a safe and stable future of energy independence. The search for energy resources within Israel that began back in the 1950's yielded only limited success, including a small number of reserves, most notably the "Heletz" oil field. In 1999, Delek Energy Systems Ltd. and Noble Energy Inc. discovered Israel's first large natural gas reservoir, Noa, located offshore opposite Ashkelon and later, the Mari B natural gas field.

These reservoirs continue to provide natural gas and currently fuel 40% of Israel's electricity production. Additional large reservoirs discovered in recent years off the Israeli coast are estimated by the Ministry of Energy and Water Resources to contain some 45 billion cubic meters of natural gas.

In January 2009, a newly discovered natural gas reservoir, the Tamar field, was announced. This field, which is located off the coast of Haifa, is currently in the development stage and is expected to begin production in 2013. Smaller reservoirs were subsequently discovered in March 2009 (Dalit) and February 2012 (Tanin). The Leviathan gas field, one of the largest reservoirs discovered in the world in the last decade, was discovered in June 2010. These discoveries will ensure Israel's energy security for decades to come and have established Israel as being one of the 30 countries with the largest natural gas reserves in the world. And this, even before all of the oil and natural gas fields expected to be located within the State of Israel's domain have been discovered.

The core of Israel's energy independence is the construction of a national-economic array that will allow sufficient production to fulfill all of Israel's current and future energy needs. The Association of Oil and Gas Exploration Industries in Israel was established in 2010 to further the contribution of these resources to Israel's economy, society

חוממת אירוע להופעת הבול SPECIAL CANCELLATION



and environment and ensure its stability and security. Some 22 companies operating in this field joined the association at that time.

The State of Israel is going through an energy revolution and is on the brink of a tremendous and historic breakthrough into the international energy market.

Rony Halman and Uri Alduby

Among the founders of the Association of Oil and Gas Exploration Industries in Israel

The tab features a photo of onshore drilling – courtesy of The Central Zionist Archives.

השירות הבולאי - טל: 076-8873933
שדרות ירושלים 12, תל-אביב-יפו 68021
The Israel Philatelic Service - Tel: 972-76-8873933
12 Sderot Yerushalayim, Tel-Aviv-Yafo 68021
www.israelpost.co.il • e-mail: philserv@postil.com

Issue: December 2012
Stamp Designers: Ronen Goldberg & Tuvia Kurtz
Stamp Size: 30 mm x 40 mm
Plate no: 896
Security mark: Microtext
Sheet of 15 stamps, Tabs: 5
Printers: Cartor Security Printing, France
Method of printing: Offset

משאבי אנרגיה בישראל

Energy Resources in Israel

כסלו התשע"ג • 12/2012 • 909



השירות הבולאי
בכל סקום, בשביל כולם



ליבת העצמאות האנרגטית של ישראל היא בניית מערך לאומי-משקי, אשר יאפשר לספק את כל צורכי האנרגיה של ישראל כיום ולדורות הבאים. על מנת לקדם את תרומת המשאבים לכלכלה, לחברה ולסביבה, ולהבטיח את היציבות והביטחון של ישראל, נוסד "איגוד תעשיות חיפוש הנפט והגז בישראל", שאליו הצטרפו כל 22 הגופים הפועלים בענף.

מדינת ישראל חווה מהפיכה בתחום האנרגיה, ועומדת בפני פריצה אדירה אל שוק האנרגיה הבין-לאומי, אשר עוד תירשם בספרי ההיסטוריה.

רוני הלמן ואורי אלדובי
ממייסדי איגוד תעשיות חיפוש הנפט והגז בישראל

בשולב הבול נראה תצלום של קידוח יבשתי - באדיבות הארכיון הצינור.

משאבי האנרגיה שהתגלו בשנים האחרונות מובילים את מדינת ישראל אל עתיד בטוח ויציב של עצמאות אנרגטית. כבר מסוף שנות ה-50 החלו בחיפושים אחר משאבי אנרגיה בגבולותיה של ישראל, אך אלו זכו להצלחה מוגבלת, כאשר נתגלו מספר מאגרים קטנים ובראשם שדה "חלץ". בשנת 1999 התגלה בידי "דלק אנרגיה" ו"נובל" מאגר הגז הטבעי הגדול הראשון בישראל - "נועה" מול חופי אשקלון, ובעקבותיו מאגר "מרו".

מאז ועד היום מהווים המאגרים מקור הספקה של גז טבעי, והגיעו עד ל-40% מתשומות ההפקה של החשמל בישראל. בשנים האחרונות נחשפו מול חופי ישראל מאגרי גז גדולים, אשר מוערכים על-ידי משרד התשתיות בכ-45 מיליארד מ"ק.

בינואר 2009 הוכרזה תגלית חדשה של מאגר גז טבעי מול חופי חיפה - "תמר", הצפוי להזרים גז למדינת ישראל החל משנת 2013. מאגרים קטנים יותר התגלו במרץ 2009 ("דלית") ובפברואר 2012 ("תנין"). ביוני 2010 אותר מאגר "לוויטן", מהגדולים ביותר שהתגלו בעולם בעשור האחרון. התגליות הללו מבטיחות למדינת ישראל ביטחון אנרגטי לעשרות שנים, וביססו את מעמדה בין 30 המדינות עם עתודות הגז הטבעי הגדולות בעולם. כל זאת, עוד בטרם נתגלו כל מאגרי הנפט והגז הטבעי, אשר צפויים להימצא בתחומה של מדינת ישראל.

עיצוב בול ומעטפה: רונן גולדברג וטוביה קורץ

עיצוב חותמת: רונן גולדברג

Stamp & FDC design: Ronen Goldberg & Tuvia Kurtz

Cancellation design: Ronen Goldberg