

משאבי אנרגיה בישראל

Energy Resources in Israel

כסלו התשע"ג • 12/2012 • 909



בכל מקום, בשבייל כלום



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

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

רוני הלמן ואורי אלדובי

מייסדי איגוד תעשיות חיפושי הנפט והגז בישראל

משאבי האנרגיה שהתגלו בשנים האחרונות מובילים את מדינת ישראל אל עתיד בטוח וציבר 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 "חץ". בשנת 1999 התגלה בידי "דלק אנרגיה" ו"נובל" מאגר הגז הטבעי הגדול הראשון בישראל - "נעוה" מול חוף אשקלון, ובעקבותיו מאגר "מר".

מאז ועד היום מהווים המאגרים מקור הספקה של גז טבעי, והגינו עד ל-40% מתשומות ההפקה של החשמל בישראל. בשנים האחרונות נחשפו מול חוף 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 חוף חיפה - "תמר", הצפוי להזרים גז למדינת ישראל החל משנת 2013. מאגרים קטנים יותר התגלו במרץ 2009 ("דלית") ובפברואר 2012 ("תניין"). ביוני 2010 אותר מאגר "לוויתן", מהגדולים ביותר שהתגלו בעולם בעשור האחרון. התגליות הללו מבטיחות למדינת ישראל ביטחון אנרגטי לעשרות שנים, וביססו את מעמדה בין 30 המדינות עם עדותות הגז הטבעי הגדולות בעולם. כל זאת, עוד לפני נתגלו כל מאגרי הנפט והגז הטבעי, אשר צפויים להימצא בתחוםה של מדינת ישראל.

עיצוב בול ומטפסה: רון גולדברג וטובה קורץ
עיצוב חותמת: רון גולדברג

Stamp & FDC design: Ronen Goldberg & Tuvia Kurtz
Cancellation design: Ronen Goldberg

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



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 Aldubay

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.

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

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