

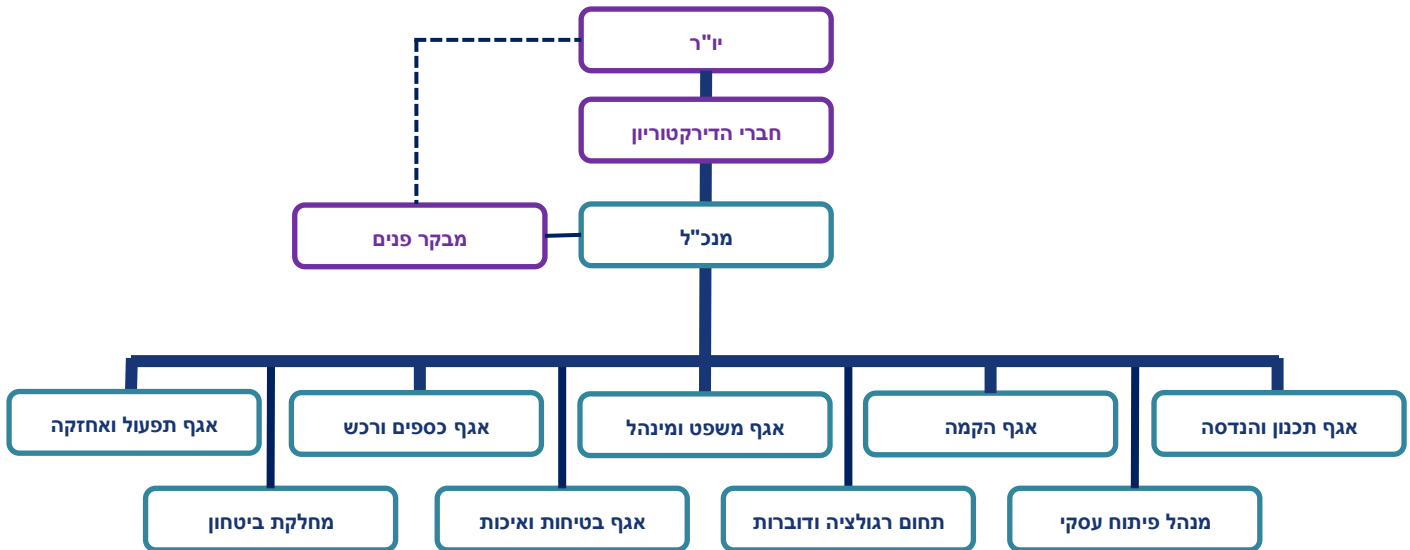


נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ

**דין וחשבון שנתי
על פי חוק חופש המידע
לשנת 2017-2018**



מבנה ארגוני נתיבי הגז הטבעי לישראל:



רשימת בעלי תפקידים בכירים וראשי אגפים:

מנכ"ל – מר שמואל תורגימן
המשנה למנכ"ל, היועץ המשפטי ומזכיר החברה – עו"ד גלעד שי
סמנכ"ל הנדסה – מר שלמה קרסנר
סמנכ"ל תפעול – מר שלומי זעירא
סמנכ"ל הקמה – מר חיים מוסקוביץ
סמנכ"ל כספים ורכש – מר דניאל סובל
מנהל מסחרי ופיתוח עסקי – מר גיי אפשטיין
ראש אגף בטיחות ואיכות – מר אלי זזון
ראש אגף בקרה וחשמל – יחיאל וינר
ראש אגף אחזקה – זיו גולדפרב

לרשימת חברי הדירקטוריון ניתן לעיין באתר החברה: http://www.ingl.co.il/?page_id=178

הממונה על יישום חוק חופש המידע בחברה:

סילבי רון – מנהלת קשרי לקוחות, רגולציה ורישוי
כתובת: מגדל עתידים, קריית עתידים ת"א 6158101.
טלפון: 03-6270408
דואר אלקטרוני: ron@ingl.co.il

פרטי התקשרות עם החברה:

כתובת: מגדל עתידים, קריית עתידים ת"א 6158101.
טלפון: 03-6270400
פקס: 03-5611320

אתר אינטרנט: www.ingl.co.il

דף חוק חופש המידע וטופס פנייה באתר החברה: http://www.ingl.co.il/?page_id=947

דף פניות הציבור באתר החברה: http://www.ingl.co.il/?page_id=157

דואר אלקטרוני לפניות הציבור: info@ingl.co.il

מספרי חירום: *6778, 03-6270461

אודות נתיבי הגז הטבעי לישראל: **תשתית לעצמאות אנרגטית**

נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (נתג"ז) הנה חברה ממשלתית שנוסדה בשנת 2003, לצורך הקמה ותפעול של מערכת ההולכה הארצית לגז טבעי. בשנת 2004 העניק לה שר התשתיות הלאומיות רישיון לתקופה של 30 שנה. לפרויקט זה נודעת חשיבות עצומה עבור המשק הישראלי - הן בשל השפעתו על הכלכלה והתעשייה הישראלית והן בשל תרומתו לשיפור איכות הסביבה והפחתת זיהום האוויר.

* לרישיון החברה ולעיקר החוקים והתקנות במסגרתם פועלת החברה :
http://www.ingl.co.il/?page_id=192

הקמת מערכת הולכת הגז הטבעי ותפעולה על-ידי נתג"ז נעשים על-פי תקנים בינלאומיים מחמירים ביותר, תוך שימוש בכלים לוגיסטיים מורכבים, אמצעים טכנולוגיים מתוחכמים ובאמצעות מגוון קבלנים ויועצים מקצועיים בינלאומיים רבים.

בנתג"ז מועסקים כ- 100 עובדים בתחומי תכנון והנדסה, הקמה, תפעול ותחזוקה, בטיחות, ביטחון, כספים, משפט ומינהל.

היסכון כלכלי עצום למשק ואוויר נקי יותר

הגז שמוליכה החברה נחשב למוצר האנרגיה הזול והחסכוני ביותר במשק הישראלי והשימוש בו מפחית בעשרות אחוזים את עלויות ייצור החשמל והפקת אנרגיה לצרכים תעשייתיים. ממועד הקמתה של נתג"ז ועד היום, נחסכו בממוצע מעל ל- 2 מיליארד דולר בשנה למשק הישראלי בכלל ולמשק האנרגיה בפרט.

האנרגיה המופקת מן הגז נקייה יותר בהשוואה לאנרגיה המופקת מדלקים אחרים כגון סולר ומזוט, מאחר שבמהלך התהליך נפלטים לאוויר פחות מזהמים ופחות גזי חממה.

מתקני מערכת ההולכה הארצית לגז טבעי

מערכת ההולכה הארצית לגז הטבעי של מדינת ישראל מורכבת ממספר סוגי מתקנים:

- תחנות לקבלת הגז הטבעי המתקבל מן הספקים, אשר ממוקמות בכניסות למערכת ההולכה באשדוד ובאשקלון.
- מצוף ימי לקליטת גז טבעי מאניות LNG מגוזות, הממוקם כעשרה קילומטרים מערבית לחופי חדרה (פעיל מינואר 2013), ומחובר באמצעות קו ימי למערכת ההולכה הארצית.
- צנרת תת-קרקעית להולכת הגז הטבעי - עד לסוף שנת 2017 פרסה נתג"ז צנרת באורך כולל של כ- 700 ק"מ בכל רחבי המדינה.
- מקטעי ההולכה הראשיים :
 - המקטע הימי – פעיל ממאי 2006.
 - המקטע המרכזי – פעיל ממאי 2007.
 - המקטע הדרומי – פעיל מנובמבר 2009.
 - המקטע הצפוני – פעיל מאפריל 2011.
 - מקטע דברת-ציפורית – פעיל מינואר 2015.
 - קו גז לפלמחים – פעיל מפברואר 2016.
 - קו גז לירדן (דרום) – פעיל מינואר 2017
 - המקטע המזרחי – פעיל מיוני 2017
- תחנות להפחתת לחץ ומדידה (PRMS) מוקמות בנקודות מסירת הגז לצרכנים. עד למועד הדו"ח הפעילה נתג"ז 43 תחנות PRMS והחברה פועלת להקמת תחנות נוספות.
- תחנות הגפה הממוקמות לאורכה של המערכת.
- חדרי בקרה וביטחון - מטרתם לפקח ולשלוט על מתקני המערכת וצנרת הולכת הגז הטבעי.
- מערך תחזוקה ומרכזים לוגיסטיים בחיפה, בכנות ובמישור רותם.



* למפת מערכת ההולכה הארצית לגז טבעי :

http://www.ingl.co.il/wp-content/uploads/2013/03/ingl_map_13.jpg

לקוחות נתיבי הגז הטבעי לישראל:

כבר היום, כ- 60% מן החשמל בארץ מופק באמצעות גז טבעי שמוליכה נתג"ז ללקוחותיה. בתקופת הדיווח עסקה החברה בהולכת גז ל-8 תחנות כוח של חח"י (אשכול, רידינג, גזר, חגית, רמת חובב, צפית, אלון תבור וחח"י חיפה), למתקני בית הזיקוק באשדוד, תחנת הכוח הפרטית של מתקן התפלת המים באשקלון, מפעלי נייר אמריקאים - ישראלים בחדרה, מפעלי נשר, מפעלי ים המלח בסדום במישור רותם וברמת חובב, חיפה כימיקלים במישור רותם וחיפה כימיקלים בחיפה, מכתשים ברמת חובב, אגן כימיקלים באשדוד, בז"ן, ת"כ OPC רותם, ת"כ דוראד, סוגת, CNG אלון תבור, ת"כ בשורק, OPC חדרה, מתקני חברת החלוקה "סופר אן גיי" ברמלה ובשדה אילן (סופר אן גיי/מרמון), חיפה חלוקה, מתקני חברת החלוקה "נגב גז טבעי" באשל הנשיא ברמת חובב, דימונה ורותם, מתקני חברת החלוקה "גז טבעי דרום" בקרית גת, אשדוד ואשקלון, מפעלי פוטאש ירדן (באמצעות נובל אנרג'י).

סך צריכת גז טבעי על ידי לקוחות החברה בשנת 2017 עמדה על 10.36 BCM.

עיקר פעילות החברה בשנים 2017-2018:

חיבור מתקנים למערכת: במהלך שנת 2017-2018 חוברו למערכת ההולכה הלקוחות הבאים: מפעל פוטאש ירדן (באמצעות נובל אנרג'י), הקו המזרחי, ת"כ רמת גבריאל (נילית), ת"כ תנובה אלון תבור, חלוקה אלון תבור, OPC חדרה, אשדוד חלוקה וחיפה חלוקה

▪ **הקמת קווי גז חדשים:** הקמת הכפלת קו צפית-קרית גת

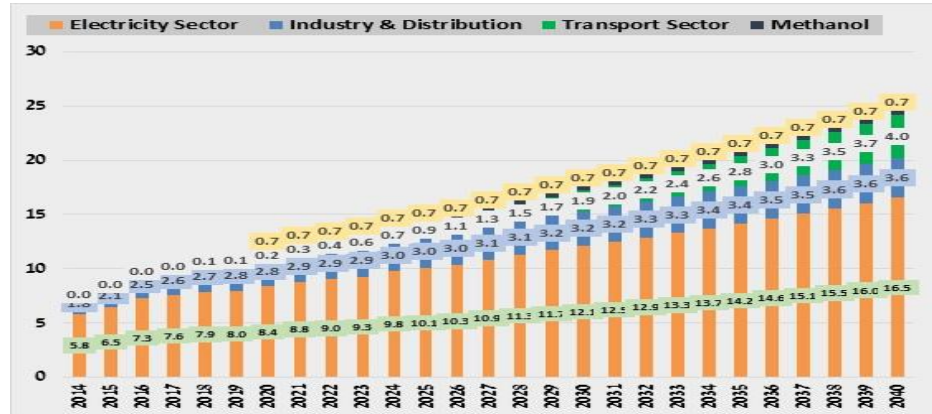
עיקר פעילות החברה הצפויה לשנת 2018

- סיום הקמת קו ירושלים
- הקמת קו ייצוא ירדן צפון
- השלמת חיבור צרכנים נוספים למערכת הארצית: חברות חלוקה בצפון ובמרכז, תחנות כוח פרטיות נוספות ומפעלי תעשייה נוספים.
- חתימת הסכמי הולכה עם לקוחות נוספים.

תכנית פיתוח מערכת ההולכה הארצית לגז טבעי

בעקבות גילוי משאבי גז טבעיים מול חופי ישראל בשיעורים גבוהים, גבר הביקוש לייצור חשמל באמצעות גז טבעי ועמו החשיבות בהמשך פיתוח תשתית ההולכה. לאור זאת, צפוי כי תוך מספר שנים יהווה הגז הטבעי מקור עיקרי מתמהיל הדלקים לייצור אנרגיה בישראל. בשל כך, נתג"ז ממשיכה בפיתוח משק הגז הטבעי ובהגדלת אמינותה ויתירות של מערכת ההולכה הארצית, במטרה להבטיח אספקת גז שוטפת ללקוחותיה. לפיכך, נתג"ז מצויה בשלבי תכנון והקמה שונים של מספר מקטעים נוספים כחלק מהמערכת היבשתית, הכל בהתאם לתיקון האחרון לנספח א' לרישיון, ובהיקף כולל של כ- 125 ק"מ ובעלות כוללת של כ- 1.6 מיליארד ש"ח.

צפי לייצור חשמל ואנרגיה מגז טבעי בישראל עד 2040 (מקור הנתונים: משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים)



פרויקט המצוף הימי לקליטת גז טבעי

בחודש ינואר 2013, הפעילה נתג"ז לראשונה את המצוף הימי לקליטת גז טבעי מאניות LNG מגוזות. ההחלטה על הקמת המצוף נתקבלה על ידי שר האנרגיה והמים באמצע שנת 2011, במטרה לגשר על חוסר זמני בגז טבעי שנוצר בעקבות הפער שבין הידלדלות מאגרים קיימים והפגיעה באספקת הגז ממצרים, ועד להגעת הגז ממצרים.

המצוף מקנה למערכת ההולכה הארצית את היכולת לייבא LNG לארץ, ומהווה שער כניסה נוסף, אשר מגדיל את הביטחון האנרגטי של ישראל. באמצעות המצוף מסוגלת מערכת ההולכה הארצית לקלוט כ- 2.5 מיליארד מ"ק גז טבעי בשנה.

* למידע נוסף אודות הפרויקט: http://www.ingl.co.il/?page_id=855

הקמת מתקנים בראייה אקולוגית ועל פי עקרונות פיתוח בר קיימא

החברה מתגאה בהישגים ראויים, בכל הנוגע לפיתוח בר קיימא, תוך ניצול מושכל של משאבים וטכנולוגיות המאפשרות שיקום נופי וטיפוח אזורי המערכת באופן טבעי ומהיר. על פי עקרון זה, פועלת החברה במסגרת יעדים שקבעה בנושא השבת הסביבה לקדמותה, ביצוע מחקר לגבי השטח על ידי גורמי מקצוע ומול הגופים הירוקים, בדיקה מוקדמת לגילויי עתיקות, הגדרת דרכי גישה תוך התחשבות בחי ובצומח הסביבתי, ייצוב אפיקי נחלים, שיקום וטיפוח לאחר הקמה, ובפעולות נוספות בתיאום קק"ל, רשות הטבע והגנים ורשויות הנחלים. לדו"ח שנתי עדכני בנושא פיתוח בר קיימא בנתג"ז ניתן לעיין באתר רשות החברות הממשלתיות:

<http://www.gca.gov.il/GCA/HomePage/LowerNavigationBar/BasicDocuments/madrij.htm>

מידע על זיהום אוויר ושחרור פליטות:

מערכת ההולכה הארצית לגז טבעי הנה מערכת סגורה אשר אינה פולטת גז טבעי לאוויר. הגז הטבעי הנו ידידותי לסביבה והחברה אינה מוגדרת כמפעל מזהם.

דירוגי אשראי

לחברה דירוגי אשראי מהמובילים במשק, כתוצאה מהאמון לה היא זוכה ממשלת ישראל ומאמון המשק בפיתוח תחום הגז הטבעי בישראל. הדבר בא לידי ביטוי בביקושים גבוהים בהנפקות אג"ח פרטיות שבוצעו בעבר לגופים המוסדיים המובילים בישראל. החל מיום 7.6.18 הפכה החברה ל"תאגיד מדווח" שאגרות החוב שלה (סדרה ד') רשומות למסחר בבורסה לני"ע בתל אביב.

להלן פירוט על דירוגי האשראי של החברה על ידי המדרגים חב' מידרוג וחב' מעלות:



מידרוג (Mood's):

דירוג האשראי של החברה נכון לחודש יולי 2018 (דירוג אחרון 04.12.2017):

▪ Aa1 Stable. דירוג סדרות הגיוס א', ג', ו-ד' 2014 : Aa1 Stable.

לדו"חות מידרוג : <https://www.midroog.co.il/CompanyPage.aspx?l=1&sec=4&c=63&id=117>

מעלות (S&P):

דירוג האשראי של החברה נכון לחודש יולי 2018 (דירוג אחרון 27.11.2017):

▪ il AA positive. דירוג סדרות הגיוס א', ג', ו-ד' שגיוסה החל במהלך 2014 : il AA.

לדו"חות מעלות : <http://www.maalot.co.il/Entity/Index/1868>

* להיסטורית הדירוגים של נתג"ז : http://www.ingl.co.il/?page_id=194

נתונים כספיים:

לדוחות הכספיים ולפרטים אודות החברה באתר מאיה של הבורסה לניירות ערך:

<https://maya.tase.co.il/company/1418?view=reports>

רשימת חוברות ועלוני מידע לציבור שפורסמו בשנת 2017-2018:

▪ החברה עדכנה עלונים עם מידע כללי על החברה בעברית ובאנגלית המופצים במהלך כנסים ופגישות.

▪ פורסמו דפי פרופיל חברה ב BDI CODE ובדנסגיד.

טיפול בפניות לבקשת מידע לשנת 2017-2018:

הוגשה בקשה ע"פ חוק חופש המידע בחודש 6/18 מטעם תנועה לחופש המידע.