

הוועדה המיוחדת לפיקוח
על הקרן לניהול הכנסות המדינה
מהיטל על רווחי גז ונפט

30 ביוני 2020

פיתוח משק הגז הטבעי

שר האנרגיה ד"ר יובל שטייניץ



צילום: אלנטור



תוכן המצגת

יתרונות
סביבתיים,
כלכליים
וגיאופוליטיים

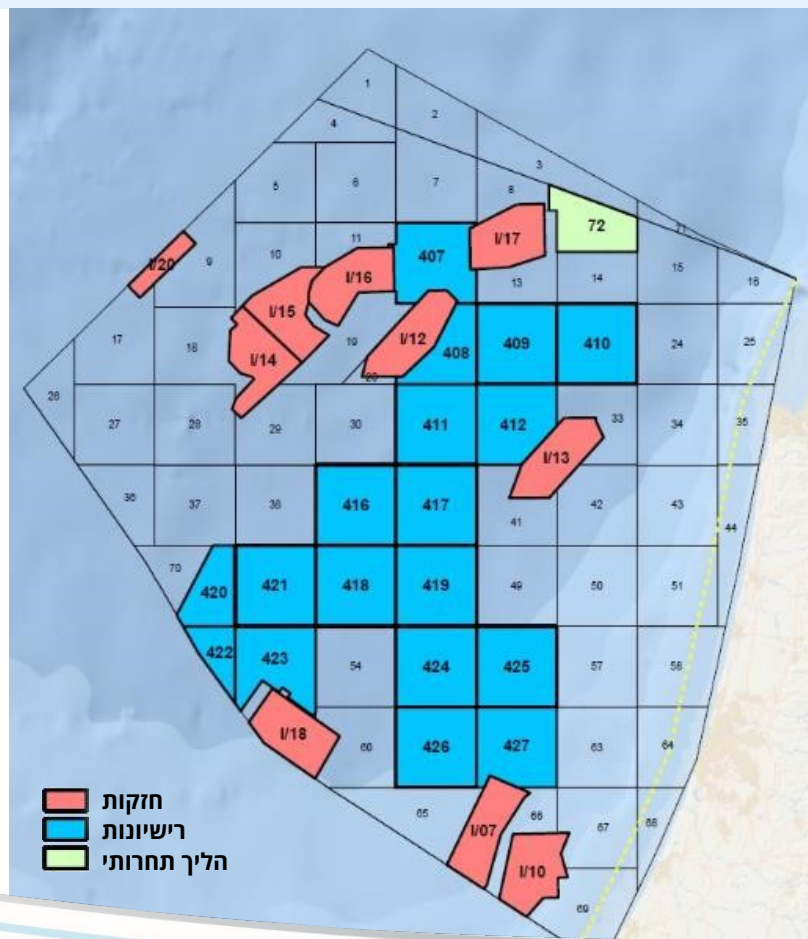
פיתוח מאגרי
תמר, לווייתן
וכריש-תנין

מתווה הגז

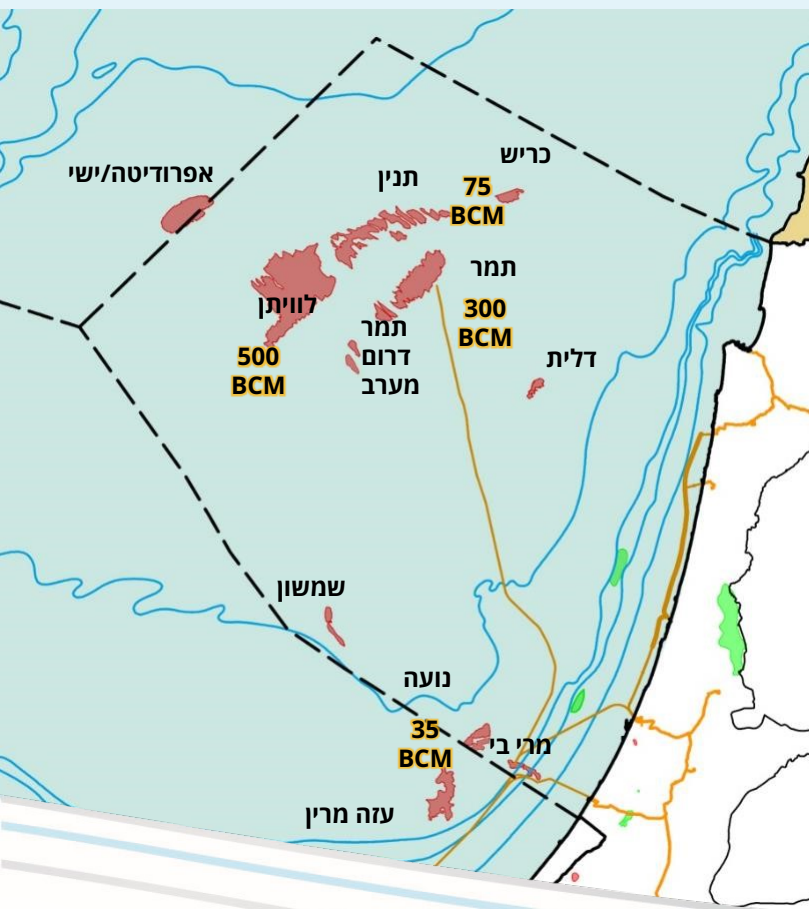
זכויות גז טבעי
במים הכלכליים
של ישראל



זכויות גז טבעי במים הכלכליים של ישראל



התגליות מול חופי ישראל



בשנות התשעים התגלו בסמוך לחוף מספר מאגרי נפט שלא פותחו

בשנת 1999 התגלה מאגר ים תטיס

התגליות הגדולות במים הכלכליים של ישראל התגלו **בשנים 2009-2013**

2009 – גילוי מאגר תמר (300 BCM)

2010 – גילוי מאגר לווייתן (500 BCM)

2013 – גילוי מאגר כריש-תנין (55 BCM)

2019 – גילוי מאגר כריש צפון (20 BCM)

צריכת הגז הטבעי בישראל לשנת 2020 עומדת על 12 BCM

מתווה הגז

3

**הבטחת רמת מחירים
מאוזנת בתקופת הביניים**

2

**יצירת סביבה תחרותית:
מכירה מהירה של מאגרי כריש תנין
כניסת מפעיל חדש לישראל
צמצום באחזקות צולבות
יצירת סביבה המעודדת כניסת משקיעים חדשים**

1

**פיתוח מהיר
של מאגר לווייתן:
מחויבות החברות לפיתוח
המאגר תוך 4 שנים
יצירת התנאים הנדרשים
לפיתוח המאגר**

שיעור אחזקות דלק ונובל אנרג'י

אחרי המתווה	לפני המתווה	
25%	67%	תמר
0	100%	כריש תנין

פיתוח מאגר תמר



קידוח תמר | החל ב-1 ינואר 2009

תחילת הזרמת גז טבעי למערכת | מרץ 2013

כמות גז טבעי | כ-300 BCM

קצב הפקה שנתי | 10 BCM

הופקו עד היום | כ-60 BCM

היקף השקעה | 4.6 מיליארד דולר

פיתוח מאגר לווייתן



קידוח לווייתן | החל ב-1 מרץ 2011

תחילת הזרמת גז טבעי למערכת | דצמבר 2019

כמות גז טבעי | כ-500 BCM

קצב הפקה שנתי | שלב א' - 12 BCM

שלב ב' - 21 BCM

היקף השקעה | 4.5 מיליארד דולר

(שלב א')



פיתוח מאגרי כריש-תנין



החל בפברואר 2012 | קידוח תנין 1

החל ביוני 2013 | קידוח כריש 1

החל בשנת 2019 | קידוחי כריש צפון

תחילת הזרמת גז טבעי למערכת | צפויה בחציון השני של 2021

כ-75 BCM | כמות גז טבעי

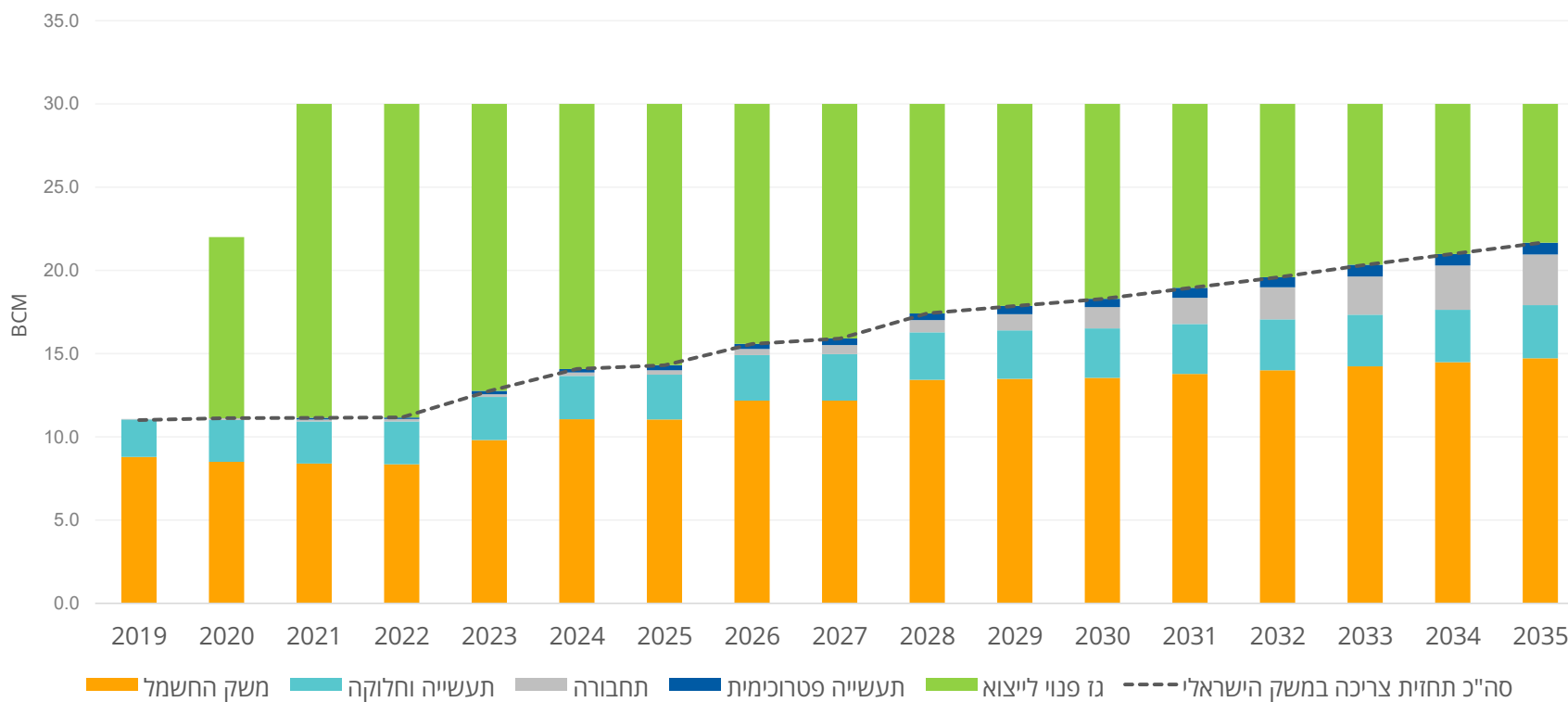
6.5 BCM | קצב הפקה שנתי

יתרונות הגז הטבעי



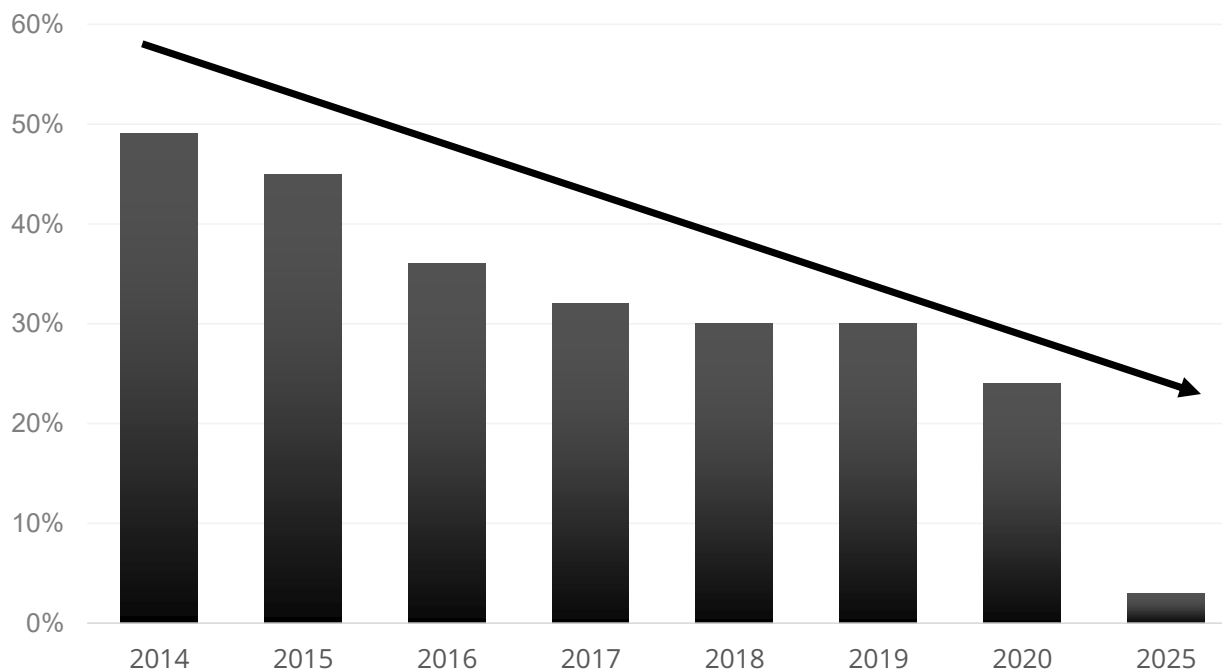


תחזית צריכת הגז הטבעי בישראל על פני שנים





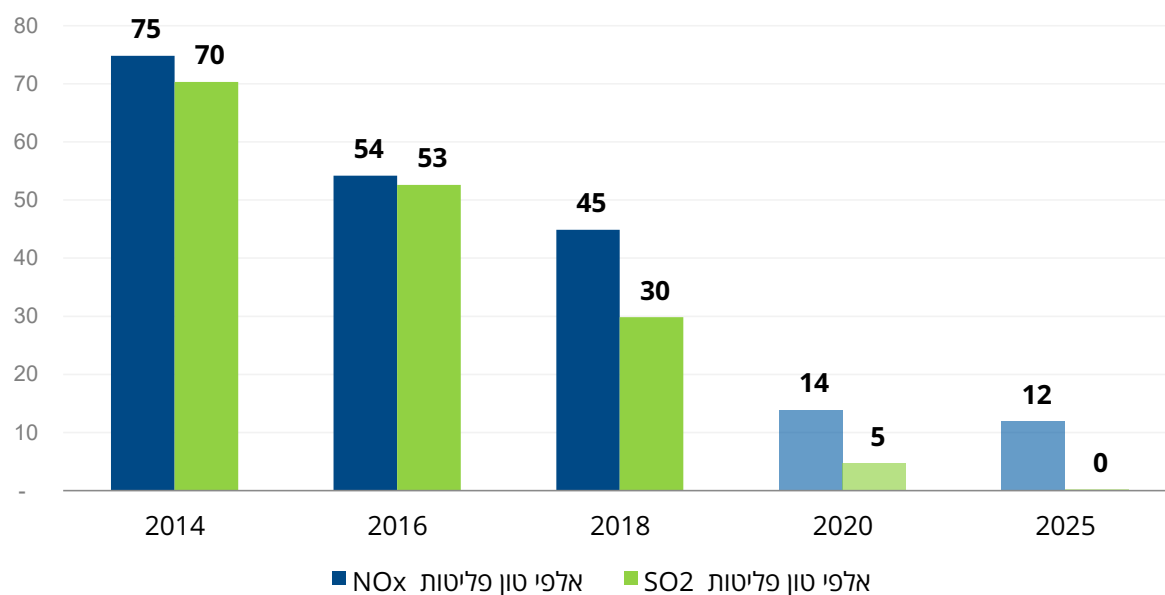
ישראל מפסיקה את השימוש בפחם בעקבות פיתוח משק הגז הטבעי





שימוש בגז טבעי מאפשר הפחתת פליטות זיהום אוויר

פליטות מזהמים מייצור חשמל



בתוך עשור יופחת השימוש בפחם בלמעלה מ-90%





ייצוא גז טבעי ושיתוף פעולה אזורי



EastMed

בדצמבר 2017 נחתם מזכר הבנות (MOU) בין ישראל, יוון, קפריסין ואיטליה.

בינואר 2020 נחתם ההסכם בין המדינות.

עד היום, הוקצו קרוב ל-80 מיליון יורו לתכנון הפרויקט, בשיתוף האיחוד האירופי.

החלטת השקעה צפויה לשנת **2021**.

שלב א' | הובלת 10 BCM/Y

שלב ב' | הובלת 20 BCM/Y



ייצוא גז טבעי ושיתוף פעולה אזורי



הקמת פורום הגז האזורי EMGF

בהשתתפות ישראל, מצרים, ירדן, יוון, קפריסין,
איטליה, והרשות הפלסטינית.

ההסכם נחתם בראשי תיבות בינואר 2020

בימים אלו פועלות המדינות להקמת הארגון
ואשרו





ייצוא גז טבעי ושיתוף פעולה אזורי

יצוא מתמר למפעלי ים המלח הירדנים BCM 3 ל-15 שנה
יצוא מלוויתן לחברת החשמל הירדנית BCM 45 ל-15 שנה



יצוא מלוויתן לחברת דולפינוס במצרים BCM 60.2 ל-15 שנה
יצוא מתמר לחברת דולפינוס במצרים BCM 25.3 ל-15 שנה



היקפם הכספי הכולל של חוזי הייצוא שנחתמו עומד על כ-25 מיליארד דולר





יתרונות כלכליים



**תעסוקה
מקומית**
עובדים בהקמה
ובתפעול



הכנסות מדינה
תמלוגים,
מס חברות,
מס רווחי
משאבי טבע



**השקעות
מקומיות**
כ-12
מיליארד דולר



הכנסות המדינה – ועדת ששינסקי

- ועדת ששינסקי הוקמה ביום 12.4.2010
- לאחר כשנה וחצי של מאבקים, ביום 30.3.2011 עוגנו מסקנות הוועדה בחקיקה

עיקרי המסקנות:

- הכנסות המדינה הכוללות (ה-GT) עלו מפחות מ-25% לכ-60%.
- רכיבי ההכנסות: תמלוגים, מס חברות ומס רווחי משאבי טבע





הכנסות המדינה

מס חברות

כ-6 מיליארד ש"ח

הערכה

תמלוגים | כ-12% מההכנסות

כ-5.3 מיליארד ש"ח (מאגר תמר)

כ-1.4 מיליארד ש"ח (מרי B)

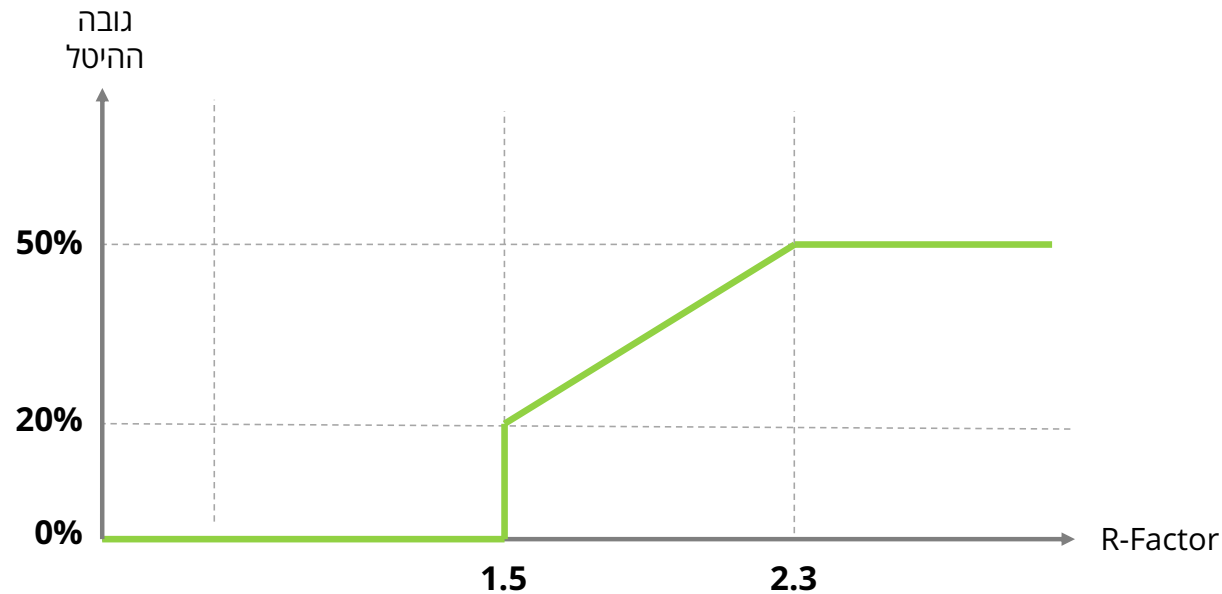
נתוני משרד האנרגיה





הכנסות המדינה – היטל רווחי יתר

- היטל רווחי יתר נגבה על הרווחים לאחר החזרת 150%-200% מהיקף ההשקעה.
- גובה ההיטל נע בין 20% ל-50% מהרווחים.





הגדלת הכנסות המדינה (ה-GT) בעקבות פיתוח משק הגז הטבעי

הדמיית תזרים מאגר דוגמת תמר בהתאם למסקנות וועדת ששינסקי (ביישום הוראות המעבר)

