



סיכום תועלות מתווה הגז הטבעי הצגה לוועדת הקרן אזרחי ישראל 8 במרס 2022



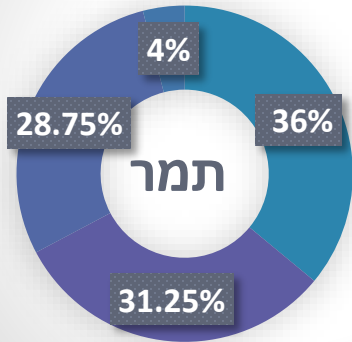
משק הגז הטבעי בשנת 2015

- רמת יתירות נמוכה: המשק מסתמך על מאגר אחד, אסדה אחת וצינור אחד (תמר, בשליטת דלק ונובל)

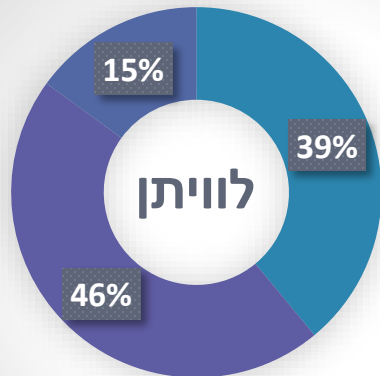
- דלק ונובל מחזיקות ב-3 התגליות המשמעותיות שהתגלו עד אז

- עצירת השקעות ופיתוח וקושי בהכנסת משקיעים חדשים, בשל חוסר ודאות רגולטורית

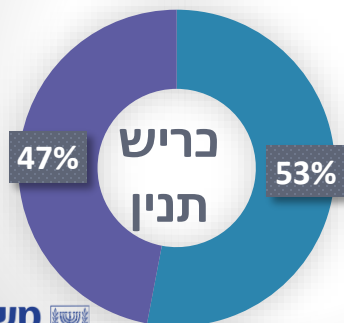
כדי לאפשר את המשך פיתוח משק הגז הטבעי, תוך יצירת תחרות, היה צורך להסדיר את תחום ההגבלים העסקיים



- נובל אנרג'י
- דלק
- ישרמקו
- דור

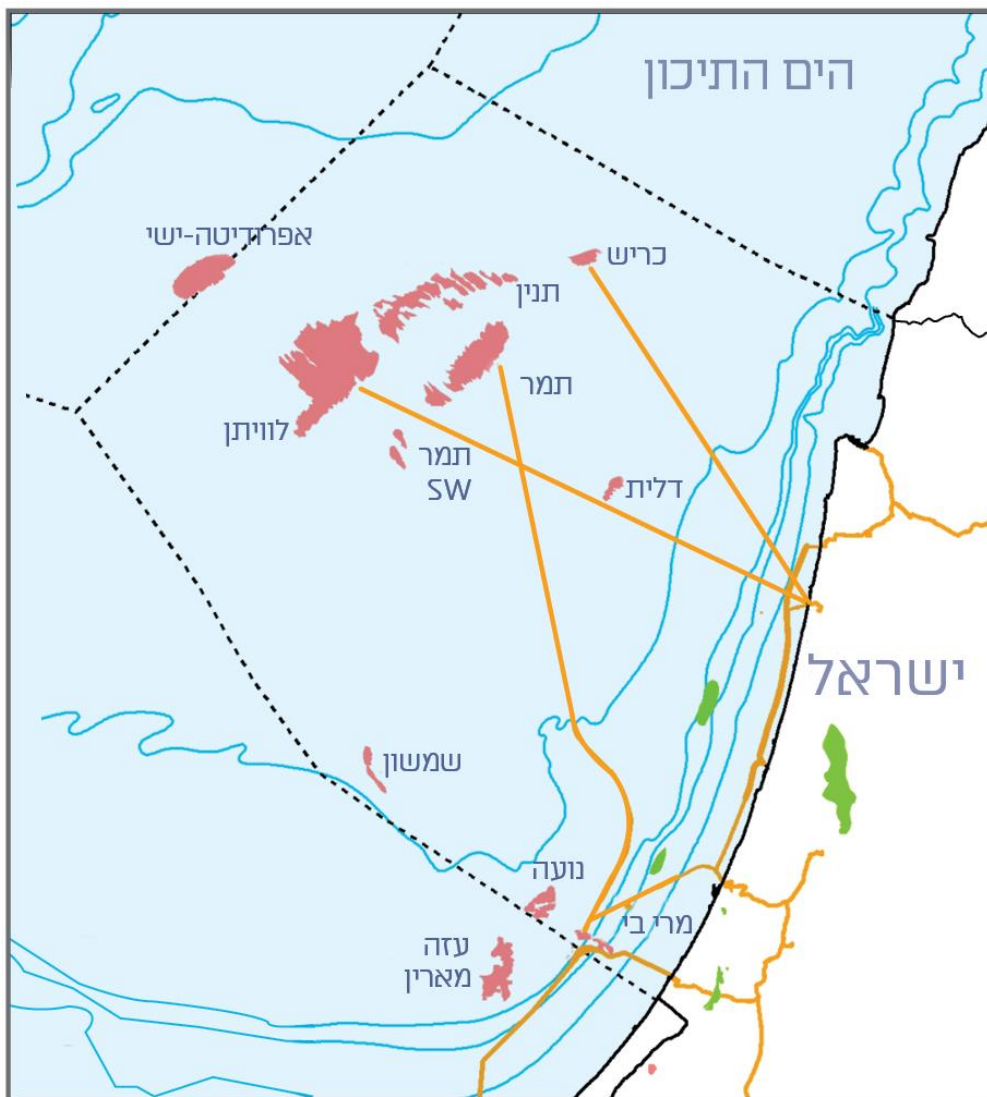


- נובל אנרג'י
- דלק
- רציו



- נובל אנרג'י
- דלק

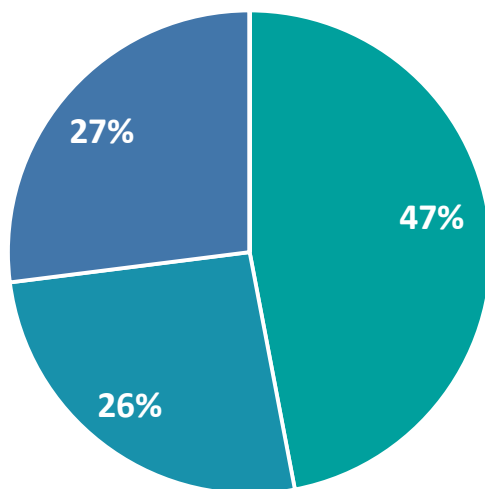
מתווה הגז הטבעי - פיתוח משק הגז הטבעי



- פיתוח לווייתן
- פיתוח כריש ותנין
- החלטה לעניין פיקוח על מחירים
- נוסחאות מחיר
- חוזים למשק המקומי/יצוא

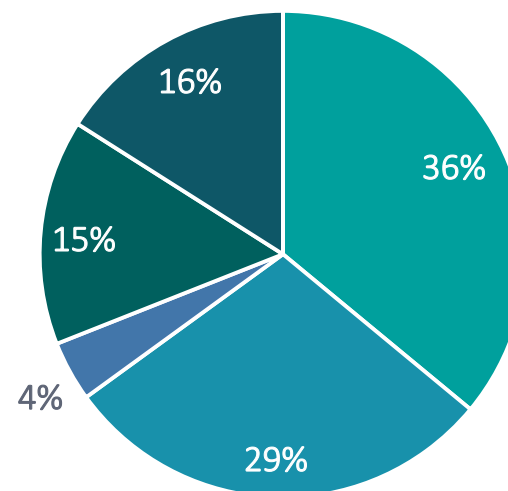
מתווה הגז הטבעי - העברת זכויות ויצירת תחרות

כריש - תנין לפני המתווה



■ דלק ■ אבנר ■ נובל אנרג'י

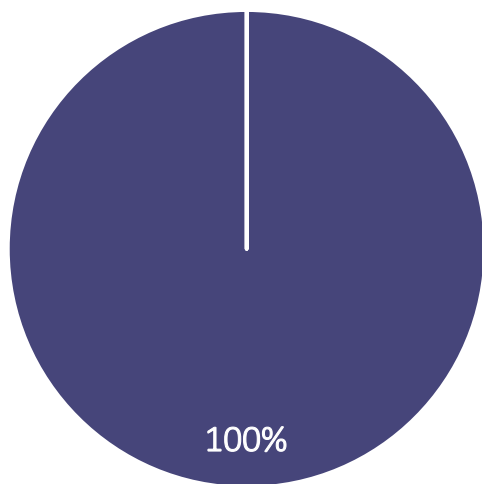
תמר - לפני המתווה



■ דלק ■ אבנר ■ דור גז ■ ישראל מקו ■ נובל אנרג'י

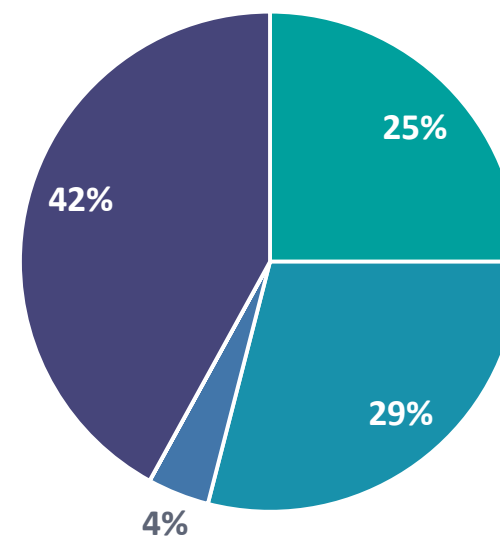
מתווה הגז הטבעי - העברת זכויות ויצירת תחרות

כריש תנין - אחרי המתווה



■ שחקן חדש

תמר - אחרי המתווה



■ שחקן חדש ■ דור גז ■ ישראלמקו ■ נובל אנרג'י

2016 - המאגר נמכר לחברת אנרג'יאן

1

פיתוח מהיר של מאגר לווייתן:

מחויבות החברות לפיתוח המאגר תוך 4 שנים יצירת התנאים הנדרשים לפיתוח המאגר

2

יצירת סביבה תחרותית:

מכירה מהירה של מאגרי כריש תנין

כניסת מפעיל חדש לישראל

צמצום באחזקות צולבות

יצירת סביבה המעודדת כניסת משקיעים חדשים

3

הבטחת רמת מחירים מאוזנת בתקופת הביניים

שיעור אחזקות דלק ונובל אנרג'י

אחרי המתווה	לפני המתווה	
25% - נובל 0 - דלק	67%	תמר
0	100%	כריש תנין



- יציבות ברגולציה
- יציבות במדיניות היצוא
- יציבות במיסוי (יתאפשרו תיקונים המונעים תכנוני מס)

מתווה הגז הטבעי – 5 שנים אחרי



• לווייתן

- תחילת הפקה בסוף שנת 2019
- יצוא לחברת החשמל הירדנית
- יצוא למצרים

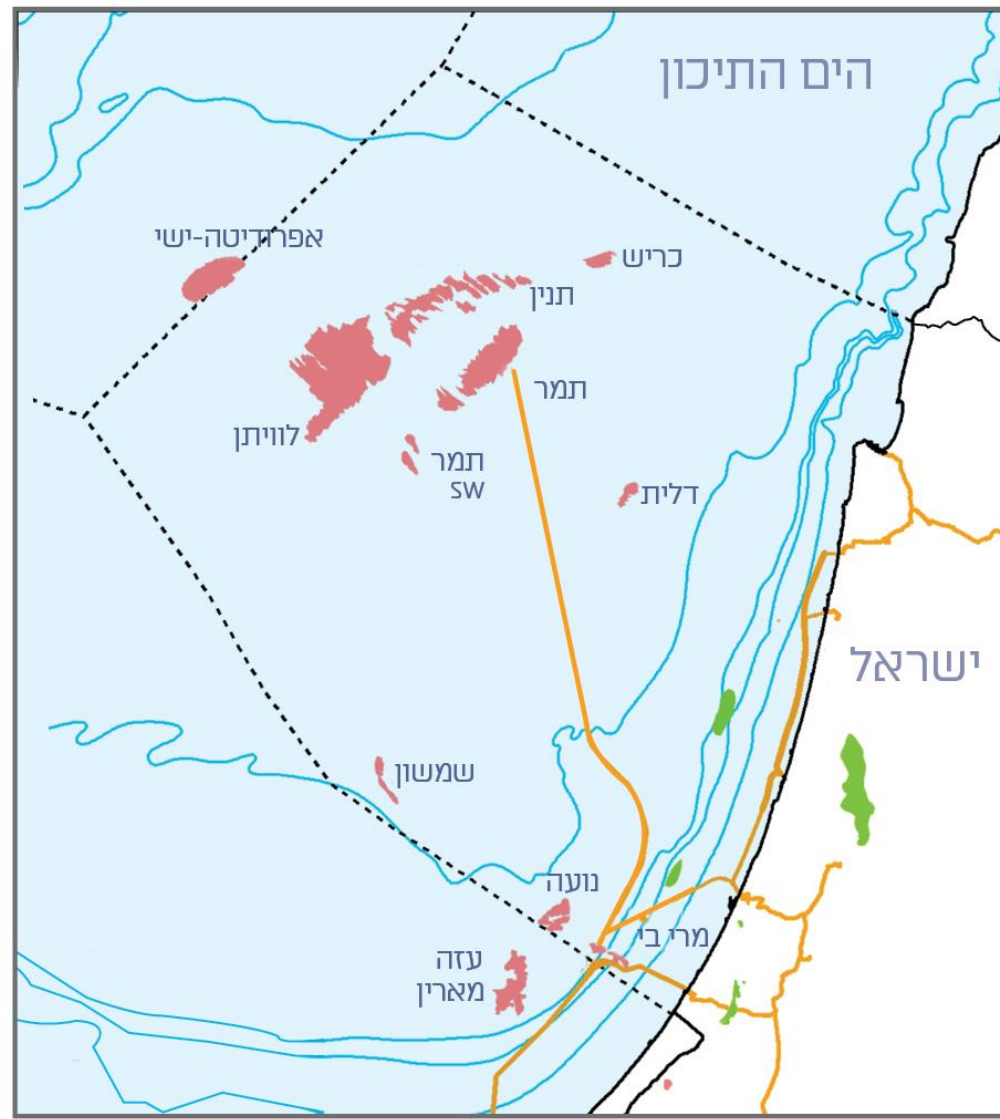
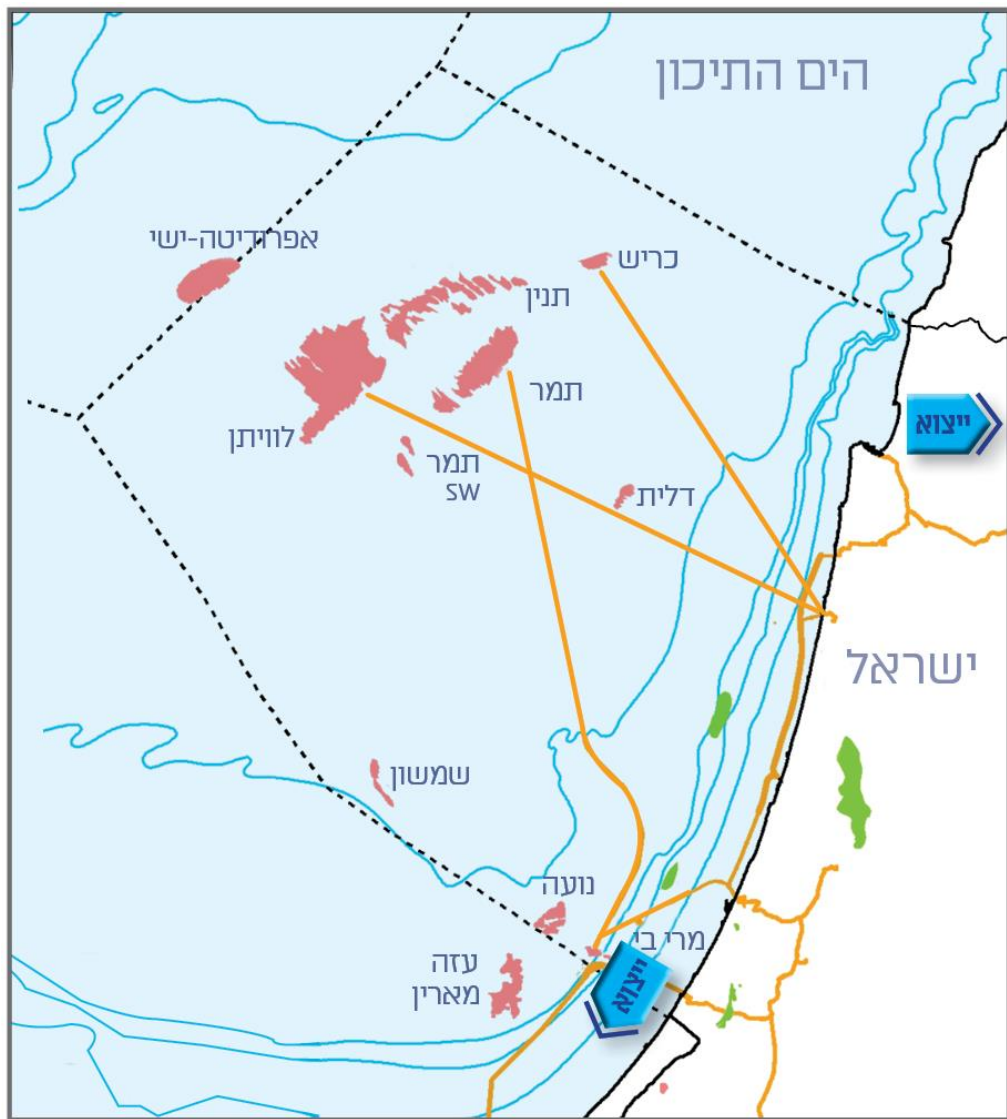
• כריש-תנין

- נמכר לחברת אנרג'יאן
- תחילת הפקה בשנת 2022
- חוזים לאספקת כ-50% מצרכי המשק המקומי

חוזים חדשים במחיר של פחות מ-4 \$ ליחידת חום

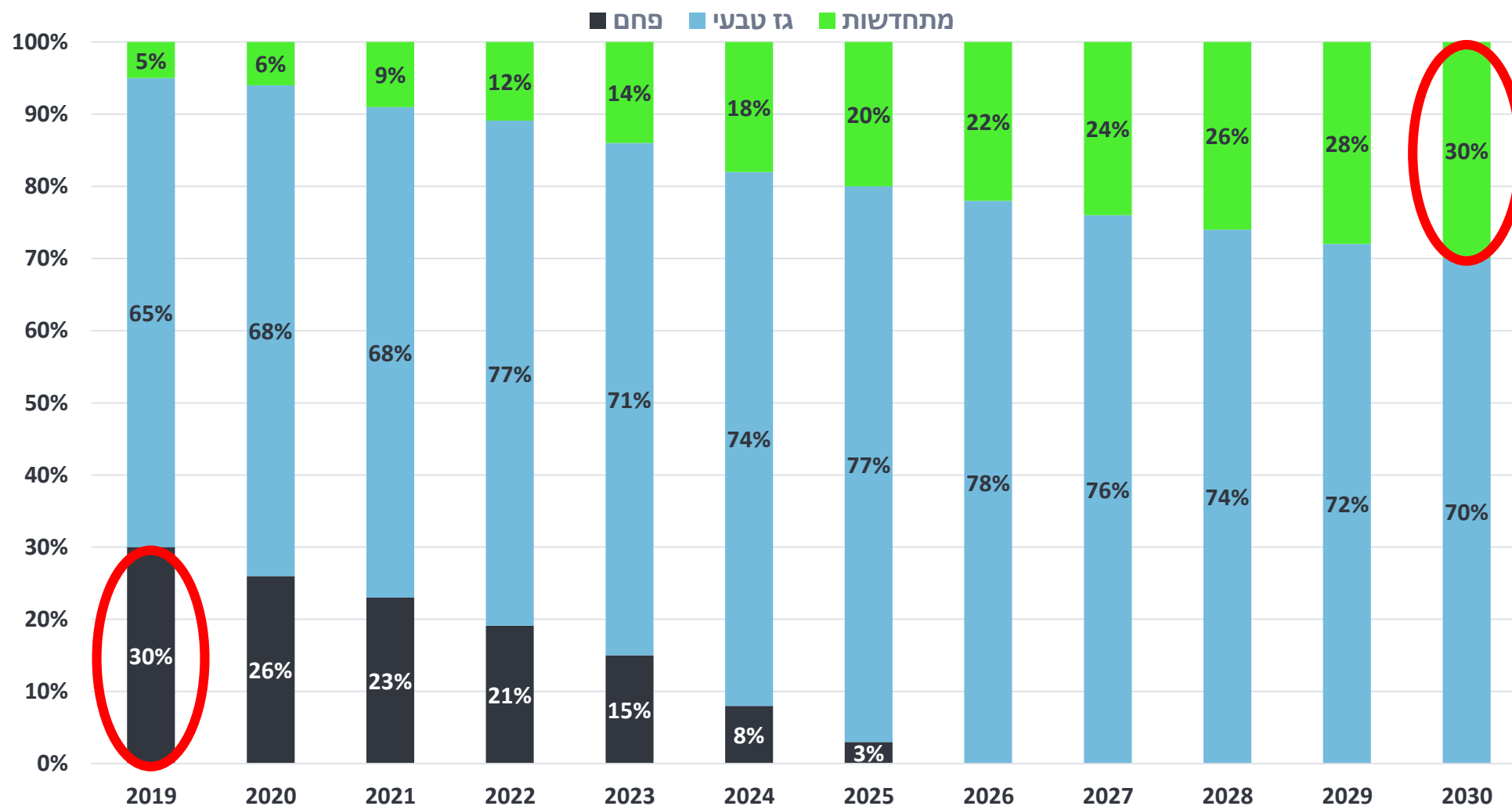


ביטחון אנרגטי- ממאגר אחד לשלושה מאגרים





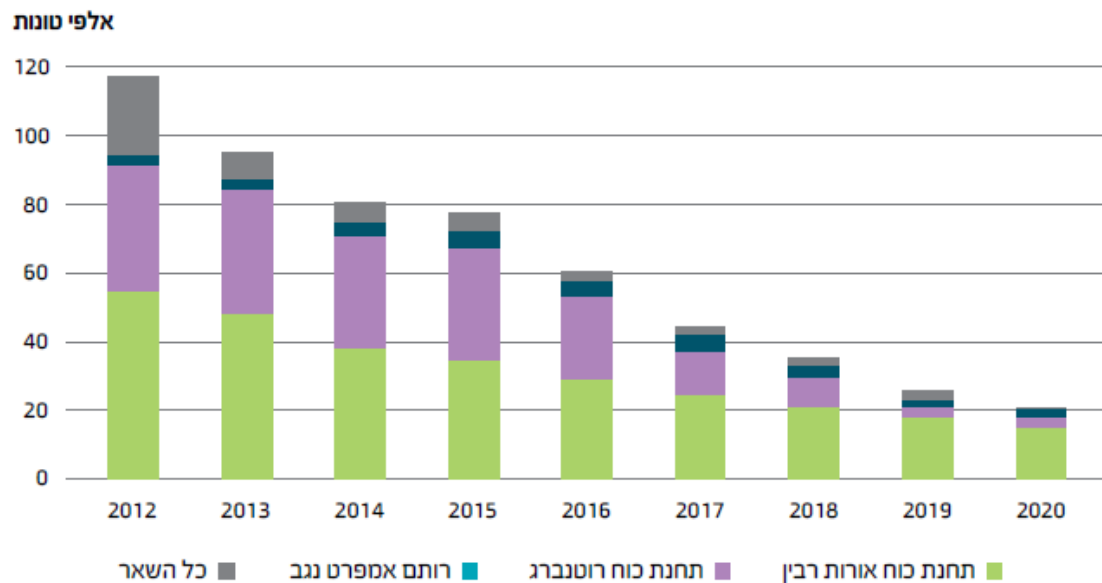
תמהיל הדלקים לייצור חשמל



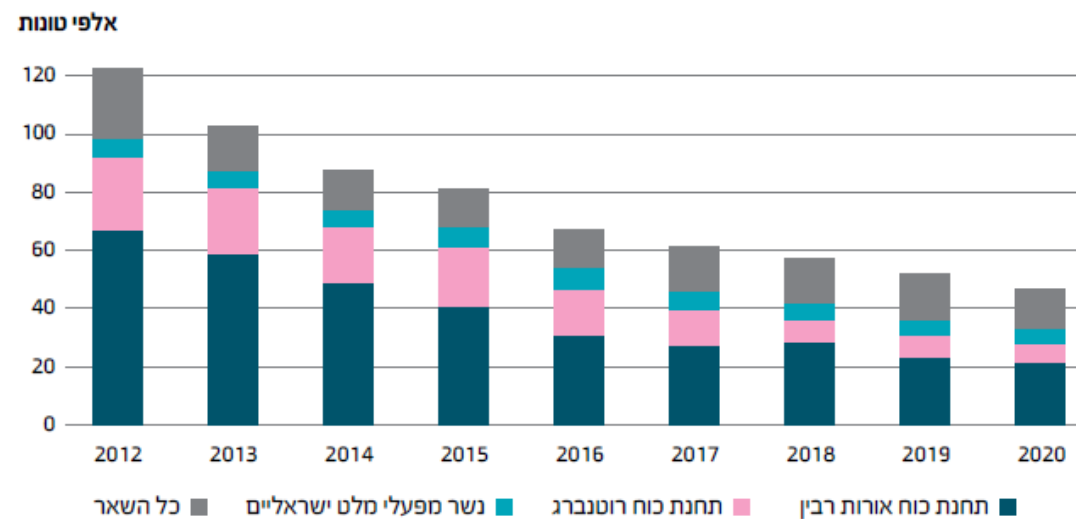


הורדת זיהום האוויר במשק החשמל

איור 14 פליטה לאוויר של תחמוצות גופרית במפל"ס, אלפי טונות



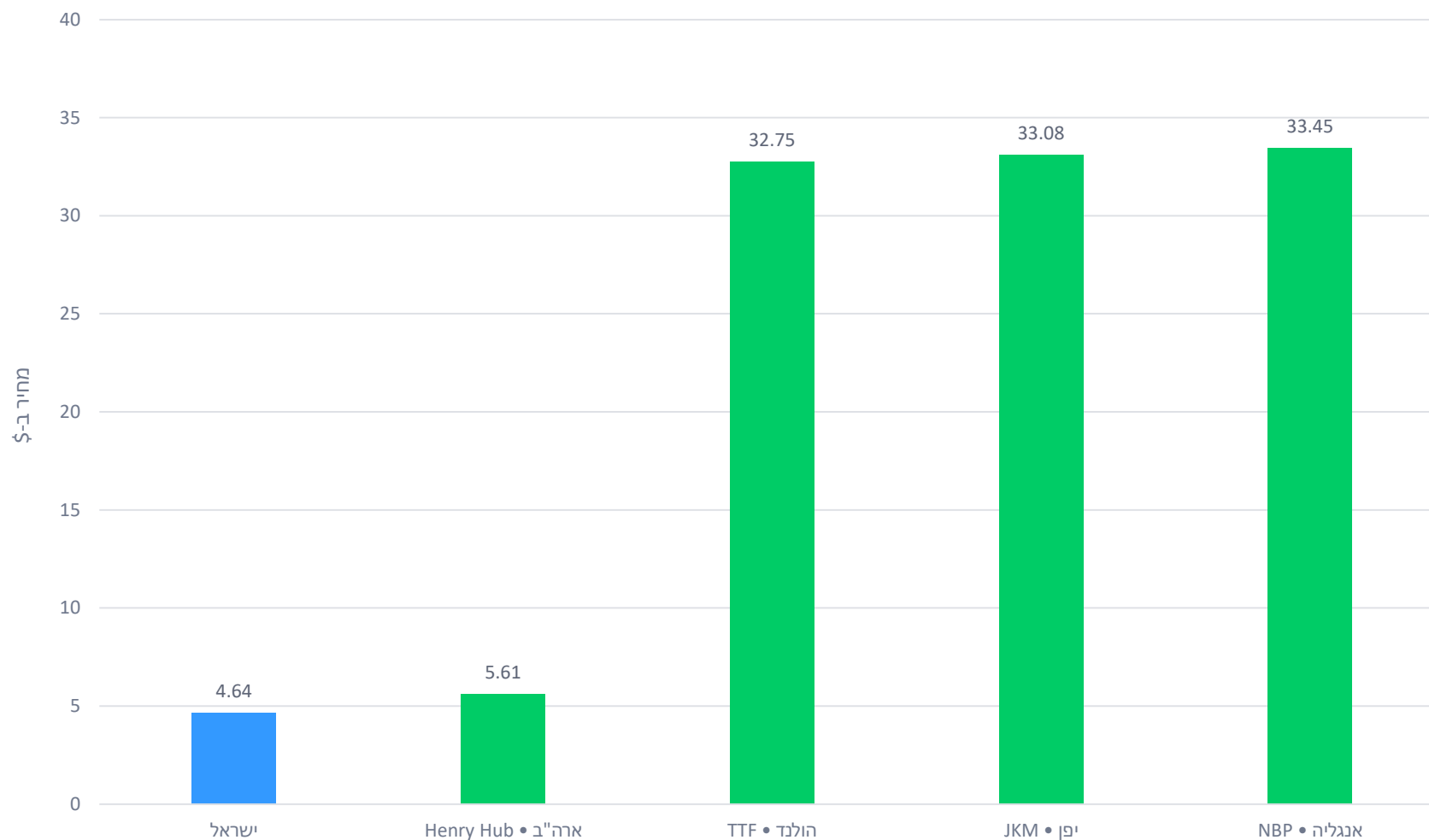
איור 11 פליטה לאוויר של תחמוצות חנקן במפל"ס, אלפי טונות



מקור: דוח מפל"ס 2020, המשרד להגנת הסביבה



מחירי האנרגיה באירופה

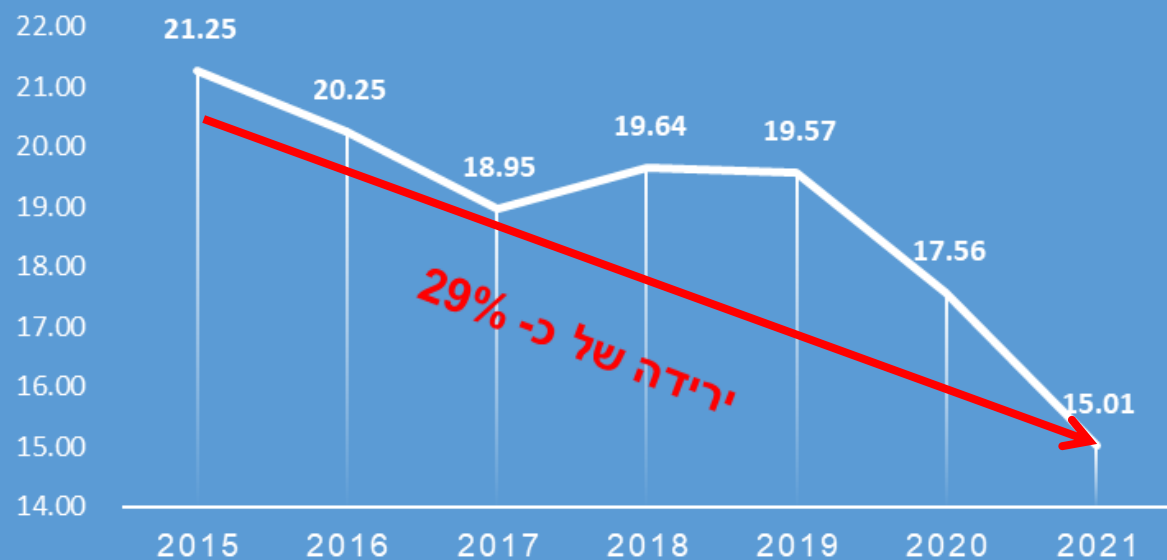


מחירי Henry Hub ארה"ב – מחירי SPOT ל- 10/10/2021
מחירי אנגליה, יפן והולנד – מחירי 11/2021 FUTURES
לא מדובר במחירי חוזים ארוכי טווח

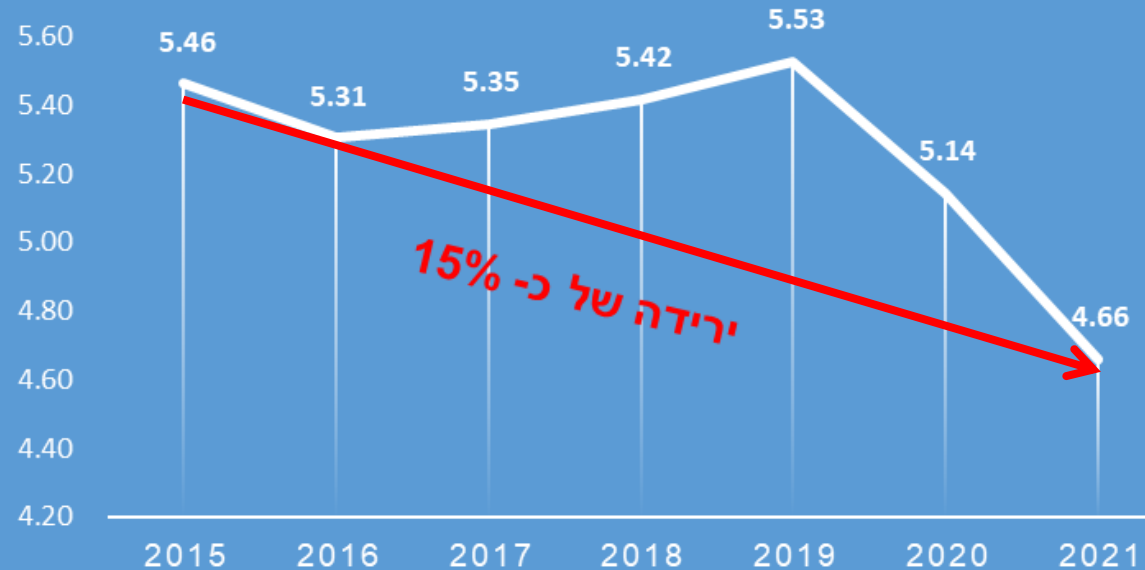


ירידה במחירי הגז הטבעי

מחיר ממוצע משוקלל שנתי למאגר תמר
לשנים 2015-2021 (בש"ח)



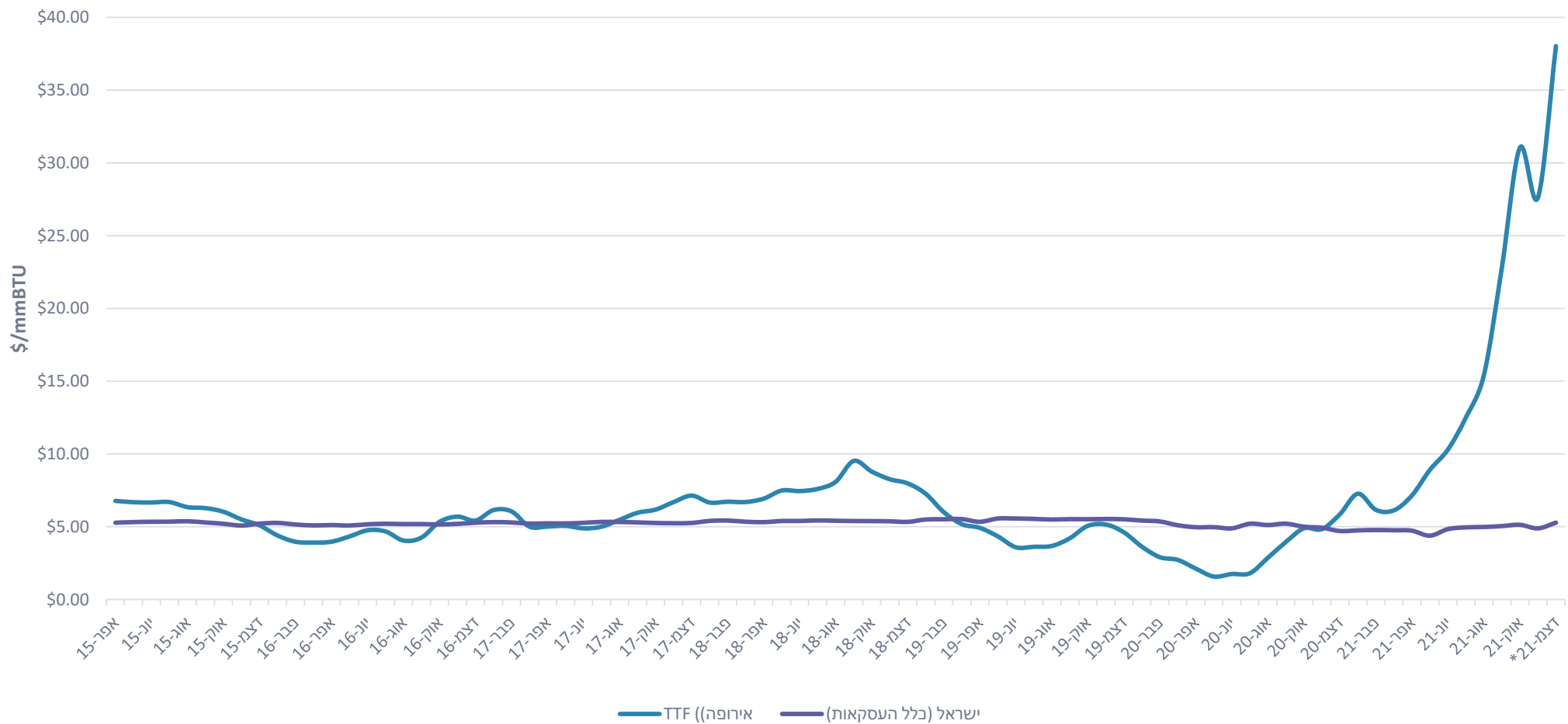
מחיר ממוצע משוקלל שנתי למאגר תמר
לשנים 2015-2021 (בדולר ארה"ב)



מקור: אגף תמלוגים, חשבונאות וכלכלה, מנהל אוצרות טבע



מחירי הגז הטבעי בישראל ובאירופה (2015-2021)



מקורות: רשות הגז הטבעי – משרד האנרגיה, The world bank – Commodity Markets



מס רווחי משאבי

טבע

כ-0.9 מיליארד ₪, צפי
עתידי ל-140 עד 169
מיליארד ₪ נוספים

*עד 09/21



מס חברות

כ-6 מיליארד ₪, צפי
עתידי ל-42 עד 48
מיליארד ₪ נוספים

*עד 09/21



תמלוגים

כ-9 מיליארד ₪ עד
כה, צפי עתידי
ל-56 מיליארד ₪
נוספים

*עד 12/21

השקעות מקומיות – כ-42 מיליארד ₪

מקור: תמלוגים – משרד האנרגיה ; מס חברות ומס רווחי משאבי טבע – נתוני רשות המיסים



תמלוגי גז טבעי ונפט



סה"כ תמלוגים בין השנים 2004-2021 כ-9 מיליארד ש"ח

מקור: אגף תמלוגים, חשבונאות וכלכלה, מנהל אוצרות טבע



גיאופוליטיקה וייצוא גז טבעי

תמר

מפעלי ים המלח
3 BCM ל-15 שנה



בלו אושן BOE
25 BCM ל-15 שנה

לוויתן

NEPCO
45 BCM ל-15 שנה



בלו אושן BOE
60 BCM ל-15 שנה

יצוא גז טבעי הוא גורם משמעותי בהידוק היחסים עם מצרים וירדן.
לאחרונה נחתם מזכר הבנות עם מצרים לבחינת אפשרויות ייצוא נוספות.



היקפם הנספי הכולל של חוזי הייצוא שנחתמו עומד על כ-25 מיליארד דולר.
מתוכם, הכנסות המדינה הצפויות מוערכות בכ-11 מיליארד דולר.





חיזוק מעמדה הגיאופוליטי של ישראל



מצרים, 14 בפברואר 2022



פורום הגז המזרח ים תיכוני - EMGF





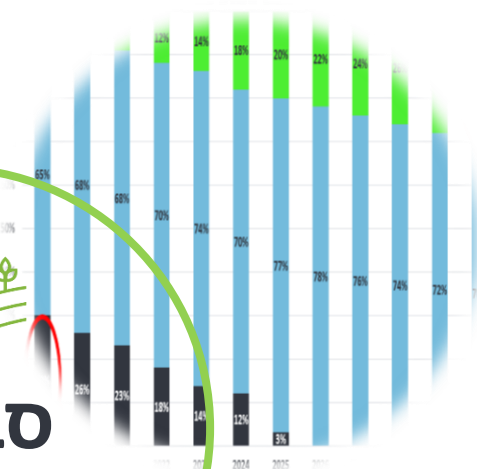
**בטחון
באנרגיה**
בטחון ורציפות
תפקודית



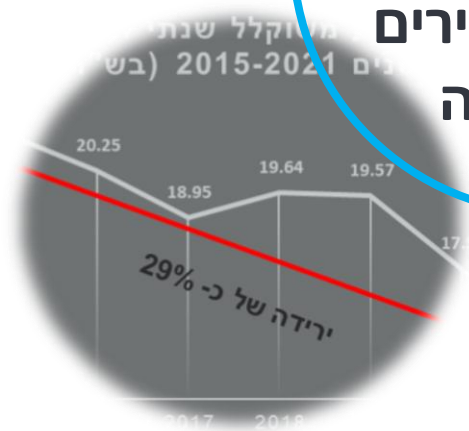
כלכלה
תחרות ומחירים
בני השגה



סביבה
הפחתת גזי חממה
וזיהום אוויר



גיאופוליטיקה
חיזוק מעמדה
של ישראל



תודה

