



תחזית ביקושים לגז טבעי

איגוד תעשיות מחפשי הגז והנפט

תוכן עניינים



▶ מתודולוגיה והנחות יסוד

▶ תרחיש א':

◦ תחזית ייצור חשמל לפי סל דלקים

◦ תחזית ביקוש גז טבעי למשק

▶ תרחיש ב':

◦ תחזית ייצור חשמל לפי סל דלקים

◦ תחזית ביקוש גז טבעי למשק

▶ שיעור השימוש בגז טבעי בחשמל

▶ סיכום



מתודולוגיה

בתחזית הביקוש לגז טבעי התבססנו בעיקר על:

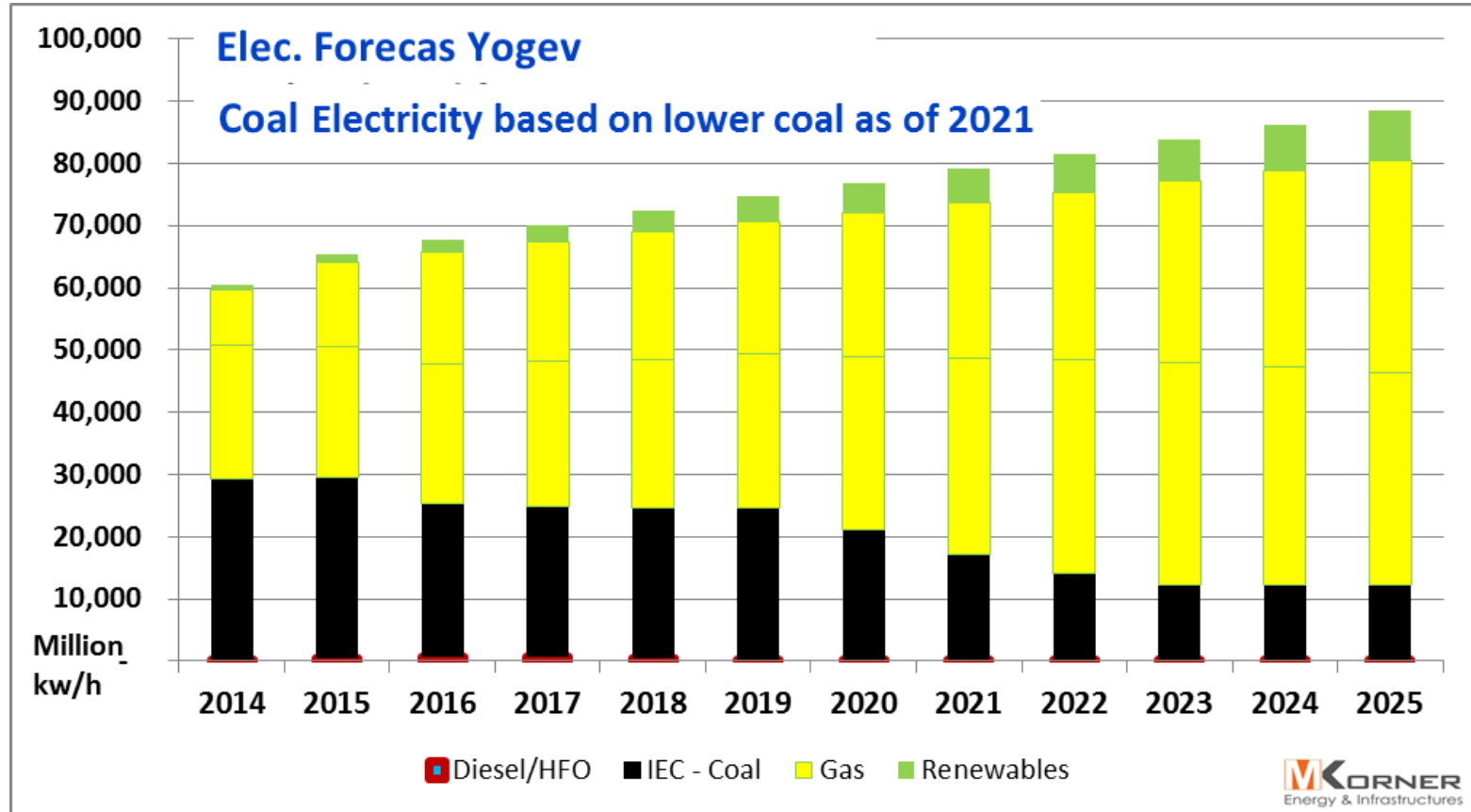
- תחזית הביקוש לחשמל ועל הצריכה בפועל בשנים 2014-2016
- תחזית של מעבר לשימוש בגז בתעשייה ובתחבורה בדומה לחזיות משרד האנרגיה

נבחנו שני תרחישים:

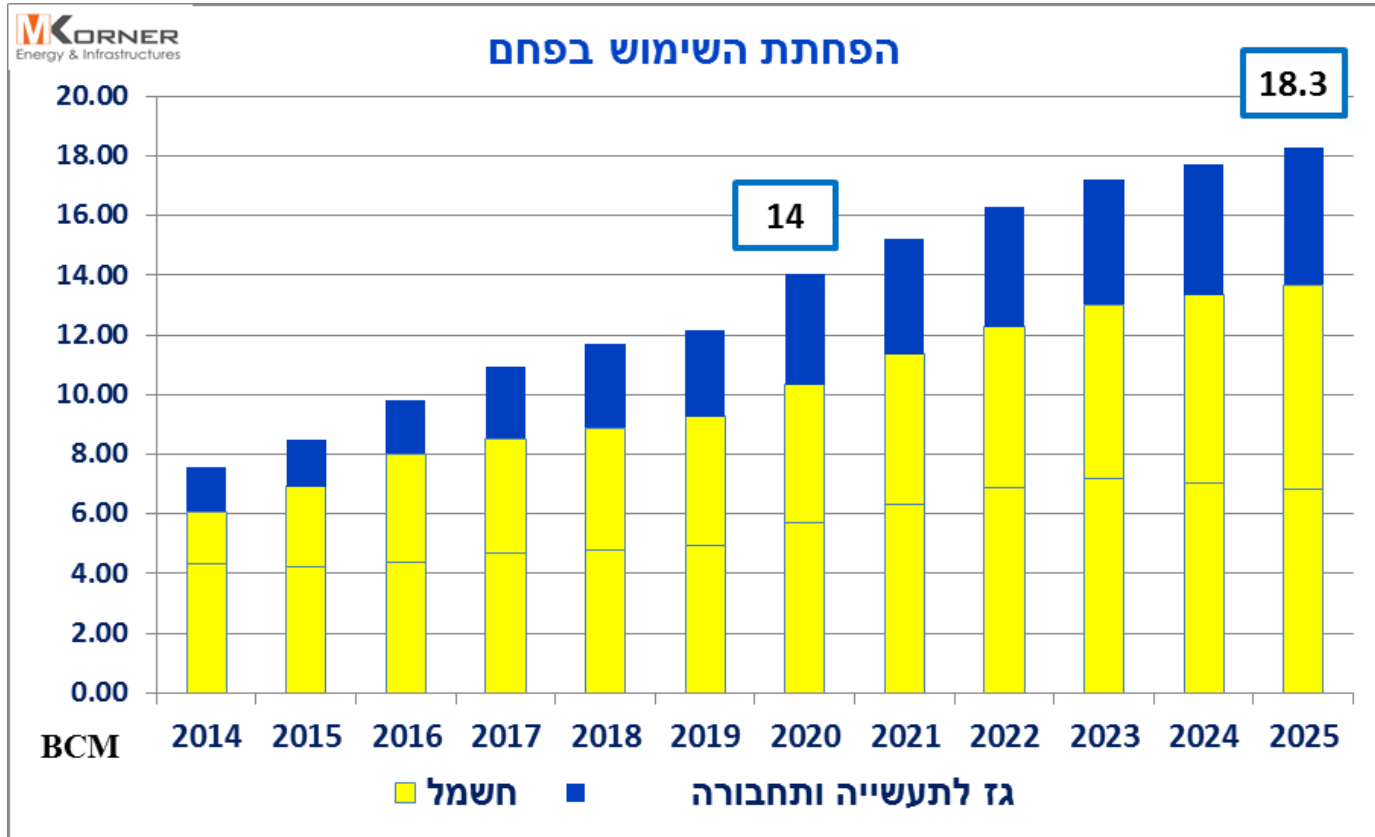
1. גידול בצריכת החשמל המתבסס על גידול בתמ"ג לנפש של 1.9% (ועדת יוגב)
2. גידול בצריכת החשמל המתבסס על גידול בתמ"ג לנפש של 2.3% (ועדת יוגב)



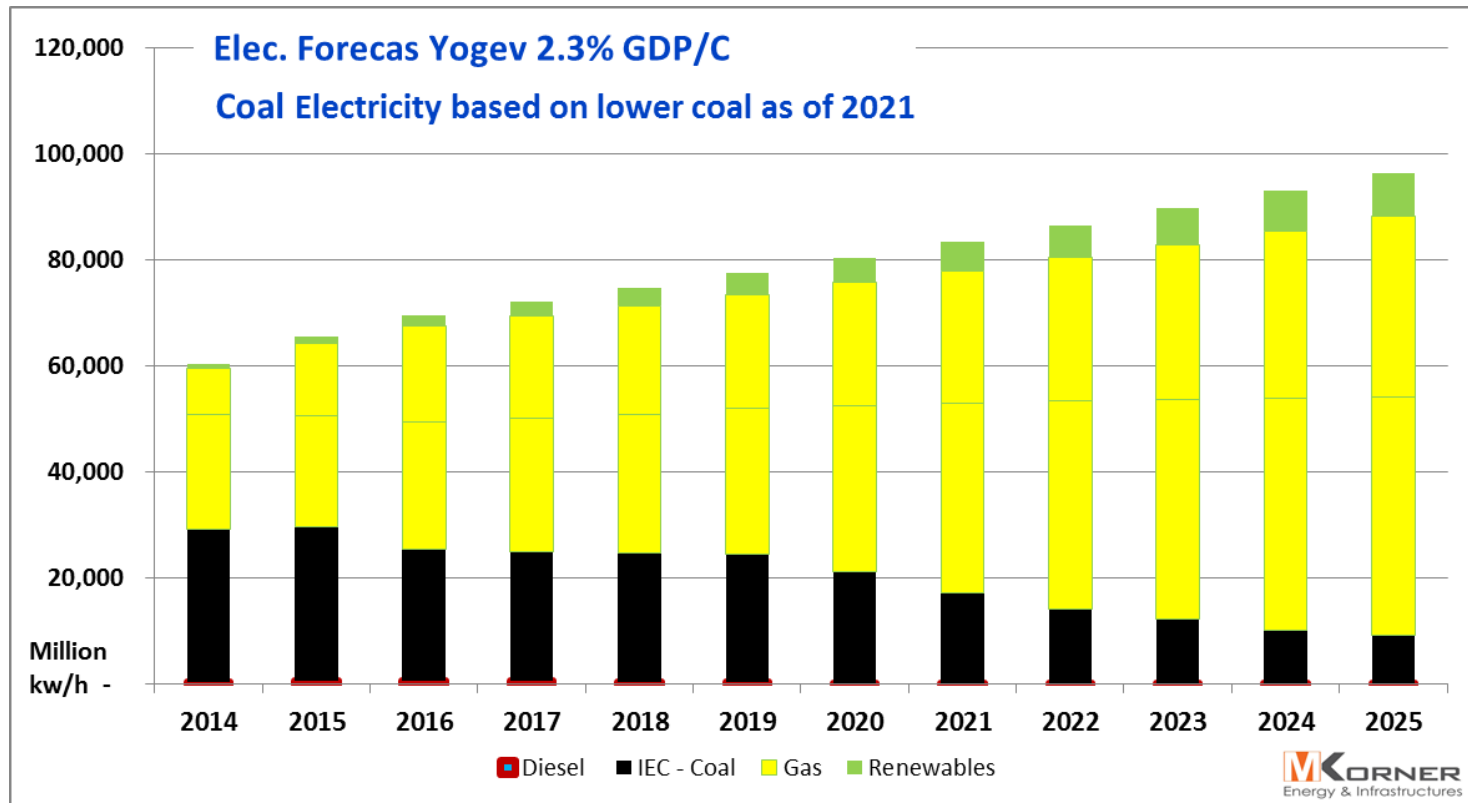
תרחיש א: ייצור חשמל, גידול תמ"ג לנפש + 1.9% הפחתת שימוש בפחם



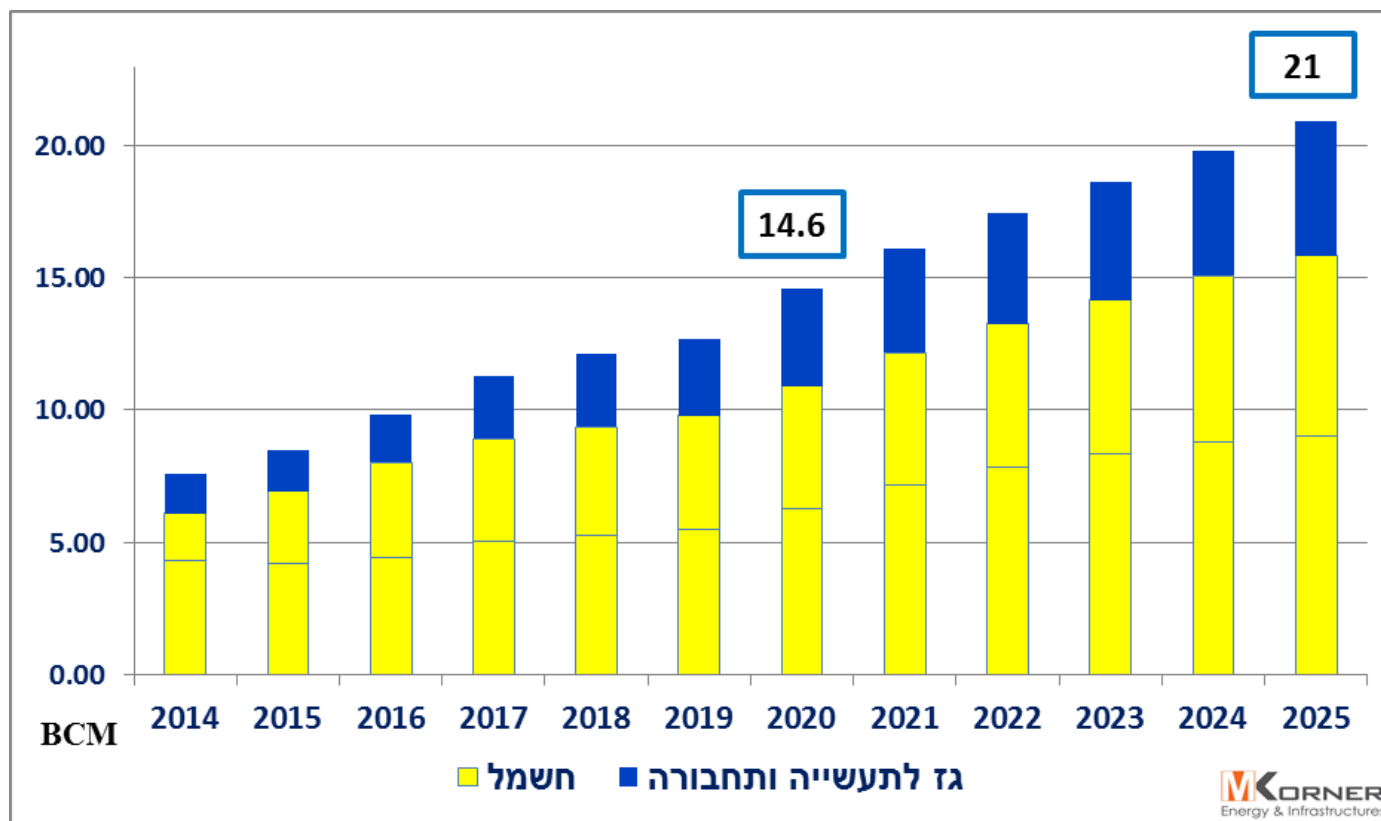
תרחיש א: ביקוש לגז טבעי, גידול תמ"ג לנפש +1.9% הפחתת שימוש בפחם



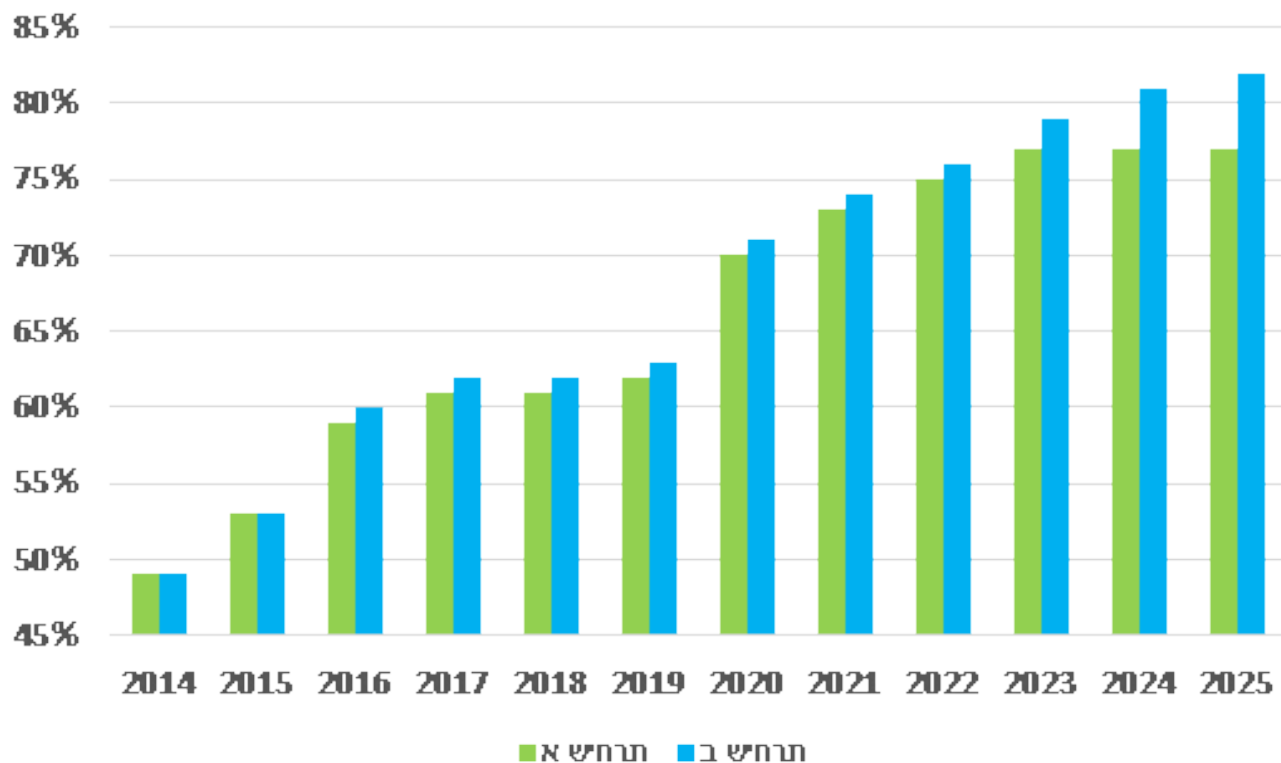
תרחיש ב: ייצור חשמל, גידול תמ"ג לנפש + 2.3% הפחתת שימוש בפחם



תרחיש ב: ביקוש לגז טבעי, גידול תמ"ג לנפש +1.9% הפחתת שימוש בפחם



שיעור הגז הטבעי בתמהיל הדלקים לייצור חשמל עולה מ- 50% לכ- 80%



סיכום

הפחתה מהירה יותר של שימוש בפחם או גידול חד בביקוש לחשמל (למשל מרכבים חשמליים) או עלייה מתונה במתחדשות או חיבור מהיר של התעשייה יעלו את היקף הצריכה.



אי-הפחתה של השימוש בפחם או עלייה בשימוש בו; מיתון כלכלי מתמשך שיביא לירידה בביקוש לחשמל או בשיעורי הצמיחה לביקוש לחשמל יפחיתו צריכה.



תודה רבה!

אמיר פוסטר
ראש אגף אסטרטגיה ומחקר
איגוד תעשיות חיפושי הנפט והגז בישראל
טלפון - 0547548828
מייל - amirfoster@gmail.com

