



CH4 הנדסה ויועצים

ייעוץ, תכנון ולימוד מערכות גז טבעי

## מי אנחנו:

החברה הכירה בצורך באנשי מקצוע מקומיים בתחום הגז הטבעי והחלה את פעילותה בתחילת שנת 2013. החברה עוסקת במגוון רחב של פעילויות בתחום הגז הטבעי החל מרישוי מתקני גז וצנרת אורכית, ליווי הקמה, פיקוח, הנדסת גז טבעי, יעוץ אנרגיה ומתקני קוגנרציה וטריגנרציה ומתן שרותי תפעול ואחזקה.

## מה אנחנו עושים:

למהנדסי החברה שנות ניסיון רבות בתחום הגז הטבעי במגוון רב של פעילויות ותחומים הנותנים לנו אפשרות לעזור לכם לעבור את התהליך הבירוקרטי מול הרשויות בצורה "חלקה יותר". הניסיון הרב שנצבר ע"י מומחי החברה בכול תחומי הגז הטבעי: לחץ גבוה, לחץ בינוני, לחץ נמוך, לחץ נמוך מאוד, הסמכת ציוד קצה, קוגנרציה וטריגנרציה נותן לנו אפשרות לתת "חבילה" כוללת יותר ללקוח מבלי שיהיה לו צורך לפנות למספר יועצים רב, דבר אשר מוזיל עלויות בתהליכים הארוכים עד לקבלת גז זורם בצינור.

## לימודי גז טבעי:

אנו עוסקים בלימודי גז טבעי בכמה רמות:

1. קורסי בטיחות למפעלים בנושאי בטיחות ועבודה בגז טבעי
2. לימודי הנדסאים בהתמחות בגז טבעי, כולל משרת ראש מגמת גז טבעי במכללה הטכנולוגית ב"ש
3. קורסי טכנאים ומתקיני גז טבעי
4. קורס "מומחה טכני" לפי תקן הגרמני, ה-DVGW לעבודה בגז טבעי. אנו מוסמכים על ידם כ Certified Trainers
5. אתר לימודי גז טבעי אשר הקמנו: <https://www.ronikorotkov.com/>

# למה צריך יועץ להסבת המפעל ?

- יועץ כותב את מפרט ההסבה ומבצע בדיקה טכנו-כלכלית להצעות שיתקבלו
- יועץ מומחה מכיר את הנפשות הפועלות בתחום הגז הטבעי, יודע מי מהחברות תוכל לספק את "הסחורה" בזמן, במטרה להיות מוכן לפני הגעת חברת החלוקה למפעל
- יועץ יודע לספק מיקום אופטימלי של מתקן הגז בתוך המפעל וינהל מו"מ בנושא זה מול חברת החלוקה, אשר בעלת אינטרסים משלה בתחום זה
- יועץ ידע להוריד עלויות ההסבה ומחירי הגז מול החברות ובכך לחסוך עד 500,000 ש"ח

## יתרונותינו:

- מתכננים עבור כול חברות החלוקה בארץ, מכירים אישית את הנפשות הפועלות בתחום
- מהוותיקים ביותר (החל מ 2004) בתחום הגז הטבעי בארץ
- יודעים לספק שירותים נלווים שהמפעל צריך: הגזה, פיקוח צד ב, מפרטי ציוד, בדיקות ציוד, תפעול ותחזוקה, הדרכות DVGW (המוסמכים היחידים בארץ!), ליווי מלא ועוד
- ללא משוא פנים (!)
- יכולת לתת תשומת לב גדולה לכול לקוח
- בעלי קשרים ושם טוב מול רשות הגז ויועציהם
- יועצים להסבות מפעלים (צנרת וציוד קצה) ויודעים לעבוד מול הגוף הבודק
- היחידים שעבדו בכול המקטעים: ימי (נובל אנרגי'), הולכה, חלוקה וצרכנים

# גוף בודק לגז טבעי

- חברת ITL ו-CH4EC חברו יחדיו כדי להקים גוף בודק, IB = Inspection Body למתקני גז טבעי ואושרו ע"י משרד הכלכלה והרשות להסמכת מעבדות
- גוף בודק (הינו מחליף / מתחרה למכון התקנים) מוסמך לאשר צנרת וציוד קצה כגון מבערים, תנורים, טורבינות, מנועים אשר עברו הסבה או נרכשו במיוחד לעבודה בגז טבעי
- לאחרונה גם אושרנו לבצע עבודת IB לתחנות תדלוק לרכבים בגז טבעי



## מוצרים מיוחדים

- צברנו ניסיון בהקמת מעבדות לימוד יעודיות לגז טבעי
- שיתפנו פעולה עם חברות סייבר להקמת מתקני דמה לגז טבעי
- אנו בעלי ניסיון רב בהקמה, ייזום וייעוץ בנושאי קוגנרציה וטריגנרציה לגז טבעי
- אנו בעלי ניסיון ועבודה מול רשויות השונות כגון משרדי האנרגיה,
- הכלכלה ועוד בנושאי אישורים סטוטוריים לצרכנים וצנרת גז טבעי
- שרותי צד ב ו-א בנושאי בקרת איכות וריתוך לפי תקן ישראלי 6464 להסבות ועבודה בגז טבעי







פרטים נוספים באתרנו

[www.ch4.co.il](http://www.ch4.co.il)

054-6860421

054-7700518

[roni@ch4.co.il](mailto:roni@ch4.co.il)

[shlomo@ch4.co.il](mailto:shlomo@ch4.co.il)

או ישירות ל:

\*רוני קורוטקוב

\*שלמה טרגן