



סמנכ"ל בכיר לתכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה

Senior DDG. for Planning, Development & Construction of Medical Institutions

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

כ"ז בתשרי, התשפ"ב

03/10/2021

סימוכין: 924478021

לכב'

פרופ' נחמן אש

מנכ"ל משרד הבריאות

שלום רב,

הנדון: בקשה להקמת 'ועדת פירוש' לנוהל G01 - מערכות גזים רפואיים של משרד הבריאות

1. נהלי תשתיות הנדסיות של מנהל התכנון – עוסקים במתן הנחיות לכל העוסקים במערכות הנדסיות במוסדות רפואה, ובאים ליצור שפה אחידה ביישום הנחיות אלו.
בין הנהלים קיימים בין היתר נהלי: מערכות חשמל, מערכות מיזוג אוויר, מערכות מים, צנרות, בטיחות וכמובן נוהל מערכות גזים רפואיים.
מערכות הגזים הרפואיים הינו נושא מורכב מאוד, רב משמעות במוסדות רפואה ובהדגש על רמת הסיכון הקיימת בבטיחות המטופל, המטפל והסביבה.

2. נוהל G01 הינו נוהל בנושא מערכות גזים רפואיים של משרד הבריאות המסתמך על תקנים בינלאומיים ומתעדכן בהתאם לחידושים המבוצעים בתקנים. הנוהל קיים שנים רבות והתגבש עם הגורמים הרלוונטיים במערכת.

3. הנוהל מופיע באתר משרד הבריאות בקישור הבא:

https://www.gov.il/BlobFolder/policy/pln-g-01/he/files_circulars_pln_Pln_G-01.pdf



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

סמנכ"ל בכיר לתכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה

Senior DDG. for Planning, Development & Construction of Medical Institutions

4. בהמשך לעדכון האחרון של הנוהל ופרסומו ביולי 2021, עולות באופן שוטף שאלות המצריכות הבהרה, מתן פירוש מגורם מוסמך ופרסום הפרשנות.

5. נוהל G01 מתעדכן אחת לכמה שנים. בין מרווחי עדכוני הנוהל (מספר שנים), חשוב שיינתן מענה רשמי לסוגיות העולות – ע"י גורם מוסמך במערכת.

6. לפיכך, אנו מבקשים להקים לצורך נוהל זה "ועדת פירוש" – וועדה מקצועית הנדרשת, למתן תשובות לסוגיות שיופנו אליה בנושאים עמומים, לקונות, סתירות, ככל וימצאו בנוהל G01, ולממשקים בין הציוד ההנדסי רפואי במוסדות הרפואה המוגדר כאמ"ר, לבין נוהל G01, על מנת להפחית סיכונים בתחום הגזים הרפואיים, התשתיות לגזים הרפואיים והציוד הרפואי ולשפר את סטנדרטי האיכות והבטיחות.

כפי שקמה וועדה ספציפית במנהל החשמל לצורך מוגדר מאוד (רק לחוק החשמל).

7. הצורך בהקמה ובמינוי הוועדה נובע מעובדת היות הנוהל חיוני ועוסק בבטיחות המטופל, המטפל והסביבה, לאור אירועים אשר סיכנו חיי מטופלים. הוועדה תסייע במקומות בהם קיימת לקונה או סתירה כלשהי שיש להסדירם בהקדם.

8. החלטות הוועדה ה"פירוש" יפורסמו לציבור הרחב באינטרנט בדומה לנעשה בחוק החשמל, ולכל הפחות באתר משרד הבריאות ונוהל G01 יעודכן בהתאם במהדורה הבאה שלו.

9. וועדת פירוש – תדון בנושאים שיועלו לאחר עדכון הנוהל ועד לעדכונו הבא.

10. החלטות הוועדה יהיו רשמיות ורוחביות, יחייבו את כל המוסדות הרלוונטיים ויפורסמו לכלל מוסדות הרפואה ובעדכוני הנוהל הבא.

11. מוצע שהחברים בוועדה יהיו נציגי אגפים שונים במשרד וכן נציגים של גורמי שטח: קופ"ח (כללית)

ושני בתי חולים נוספים, כמפורט בכתב המינוי המצורף למכתב זה. כך למשל – יו"ר הוועדה הוא



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

סמנכ"ל בכיר לתכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה

Senior DDG. for Planning, Development & Construction of Medical Institutions

- מנהל תחום תשתיות במנהל התכנון, רכז הוועדה – הוא מחטיבת טכנולוגיה – אמ"ר המתעסקים בצידוד הרפואי. שאר החברים הם גורמים שונים במערכת הבריאות המתעסקים בתחום, אגף הרוקחות, מהנדסים ממוסדות רפואה שונים המיישמים את הנחיות הנוהל הלכה למעשה במוסד הרפואי. המינוי הינו אישי-פרסונלי מתוך הארגונים הרלוונטיים, והמינוי יינתן שמית, בכתב המינוי.
12. הוועדה תהא ממליצה - בנושאים מסוימים, ומחליטה - בנושאים אחרים. לדוגמא הוועדה תמליץ לגבי שקעים (שמוגדרים בנוהל עם אפשרות בחירה) שהינם תקניים תוך אפשרות בחירה, ותחליט להשתמש באותו סוג שקע בכל רחבי המוסד הרפואי.
13. דיוני הוועדה יתקיימו והחלטות יוכלו להתקבל בנוכחות של לכל הפחות יו"ר הוועדה, רכזת הוועדה, נציג בטיחות המטופל ועוד 3 חברים בה לפחות.
14. הוועדה תפעל בשקיפות ותתייעץ עם גורמים בעלי עניין במידת הצורך.
15. במכלול מוסדות הרפואה בארץ, קיים פורום של נציגי מהנדסי מוסדות הרפואה, אשר מתוכם ימונו נציגים לוועדת הפירושים. כשם שנציגים מפורום המהנדסים נבחרים לוועדות המייעצות של משרד הבריאות – מנהל התכנון (כדוגמת עדכוני נוהל: החשמל, המים, גזים רפואיים). כך שבכל וועדה מייעצת נבחרים נציגים מקצועיים באופן פרטני, מכלל מוסדות הרפואה בארץ.
16. נבקש אישור ליצירת מנגנון של הקמת ועדת פירושים לנהלים, ולאישור ועדת הפירושים לנוהל זה בפרט ולחתימה על כתב המינוי המצורף.


בברכה,

אורי גולדשטיין



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

סמנכ"ל בכיר לתכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה

Senior DDG. for Planning, Development & Construction of Medical Institutions

סמנכ"ל בכיר וראש המינהל

העתקים:

גב' נועה טריקי - ראש מטה מנכ"ל משרד הבריאות
עו"ד טליה אגמון - משנה ליועץ המשפטי, משרד הבריאות
עו"ד סלה עטר כץ - יועצת משפטית, מינהל תכנון
מר דוד שמש - מנהל תחום תשתיות הנדסיות, מינהל תכנון

תאריך: _____

לכבוד:

מהנדס דוד שמש - מנהל תחום תשתיות הנדסיות, מנהל תכנון בינוי - יו"ר הועדה
מגר' לינה לדין - אמ"ר, חטיבת הטכנולוגיות- רכזת הועדה
גב' דנה ארד - מנהלת מערך בטיחות המטופל, אגף בכיר לאיכות ובטיחות הטיפול
מגר' רמי קריב - סגן מנהל המכון לאיכות ותקינה, אגף הרוקחות

Planning, Development & Construction of Medical Institutions Administration
Ministry of health

P.O.B 27163 Tel-Aviv

Minhal.Tichnun@moh.health.gov.il

Fax: 03-6819299 Tel- 03-5136300

מינהל תכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה
משרד הבריאות

ת.ד 27163, ת"א - יפו

Minhal.Tichnun@moh.health.gov.il

טל: 03-5136300 פקס: 03-6819299



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

סמנכ"ל בכיר לתכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה

Senior DDG. for Planning, Development & Construction of Medical Institutions

מגר' ערן חזן, מעריך תיקי תרופות, המכון לאיכות ותקינה, אגף הרוקחות
מר אלי קרקו – אגף טכנולוגיות רפואיות, קופ"ח שרותי בריאות כללית
מהנדס משה קליין – מהנדס ראשי בי"ח לניאדו
מהנדס ארנון מלאכי – מהנדס ראשי בי"ח הגליל (נהריה)

הנדון: כתב מינוי -וועדת פירושים לנוהל G01 – מערכות גזים רפואיים -

הריני ממנה אתכם ל"וועדת פירושים" לנוהל G01 – מערכות גזים רפואיים של משרד הבריאות, ולממשקים בין הציוד ההנדסי רפואי במוסדות הרפואה המוגדר כאמ"ר, לבין נוהל G01 - לשם מתן תשובות לסוגיות שיופנו אליכם בנושאים אלו, על מנת להפחית סיכונים בתחום הגזים הרפואיים ולשפר את סטנדרטי האיכות והבטיחות.

במידה ובמהלך עבודתכם תדונו בנושאים הנמצאים במחלוקת בין ההתייחסות אליהם כתשתיות או כאמ"ר בתחום הגזים הרפואיים. הנכם רשאים להיוועץ ביועצים מקצועיים, מומחי תוכן.

המלצות הוועדה, יועברו לגורמים הרלוונטיים במשרד הבריאות להפצתם כהנחיות מחייבות לכלל מוסדות הרפואה.

תוקף המינוי -מיום פרסומו.

בכבוד רב,

פרופ' נחמן אש
מנכ"ל משרד הבריאות

העתק:

ד"ר ורד עזרא, ראש חטיבת הרפואה
ד"ר אסנת לוקסנבורג, ראש חטיבת הטכנולוגיות
פרופ' ירון ניב, סמנכ"ל בכיר לאיכות ובטיחות הטיפול
מהנדס אורי גולדשטיין, סמנכ"ל בכיר וראש מנהל תכנון ובינוי מוסדות רפואה
עו"ד דנה נויפלד, היועצת המשפטית (בפועל)
עו"ד טליה אגמון – משנה ליועצת המשפטית, משרד הבריאות
עו"ד סלה עטר כץ – יועצת משפטית, מינהל תכנון משרד הבריאות
מגר' הדס רותם, ראש אגף הרוקחות, משה"ב



סמנכ"ל בכיר לתכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה

Senior DDG. for Planning, Development & Construction of Medical Institutions

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

ד"ר נדב שפר, ראש אגף אמ"ר, משה"ב
ד"ר שרון אולשה, מנהלת המחלקה לבטיחות הטיפול
גב' נועה טריקי – ראש מטה מנכ"ל משרד הבריאות
מנהלי מוסדות רפואה