

## **1 תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בקרינה מיננת)**

2.....	תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בקרינה מיננת), התשנ"ג-1992 <sup>1</sup>
2.....	1. הגדרות (תיקון : תשע"א <sup>2</sup> ) .....
2.....	2. הגבלה החשיפה (תיקון : תשע"א <sup>3</sup> ) .....
2.....	3. תחילת עבודה בקרינה מיננת .....
3.....	4. חובותיו של מעביד (תיקון : תשע"א <sup>3</sup> ) .....
3.....	5. חובותיו של עובד קרינה .....
3.....	6. בקרה אישית .....
3.....	7. רישום והודעה .....
4.....	8. בדיקה .....
4.....	9. מוחיקת רשות מנת קרינה .....
4.....	10. חובת בדיקות רפואיות .....
4.....	11. היקף הבדיקות הרפואיות .....
4.....	12. חובת ניהול כרטיס בדיקות רפואיות .....
4.....	13. פנקס רפואיות .....
4.....	14. חובת המעבדה לחסדרת הבדיקות הרפואיות .....
4.....	15. אי התאמנה לעובד בקרינה .....
4.....	16. הודעה על אי-התאמנה העובד לעובדה בקרינה .....
5.....	17. איסור העבודה אחר קבלת החודעה .....
5.....	18. חובות מעבדה מוסמכת לקרינה (תיקון : תשע"א <sup>3</sup> ) .....
5.....	19. חובת הודעה על עבודה בקרינה .....
5.....	20. כללי בטיחות ונחיי עבודה מחמירים יותר .....
5.....	21. תחוליה (תיקון : תשנ"ג, תשע"א <sup>2</sup> ) .....
5.....	22. שמירת דין .....
5.....	23. ביטול .....
5.....	24. ת החלה <sup>3</sup> .....
5.....	25. הוראת מעבר .....
5.....	תוספת ראשונה .....
5.....	1. בדיקות סביבתיות תעסוקתיות .....
5.....	2. שירותי הגנה מקרינה מיננת .....
5.....	3. ייעוץ לטיחות קרינה (תיקון : תשע"א <sup>3</sup> ) .....
6.....	תוספת שלישי .....
6.....	1. מרפאות, מעבדות ומכוונים רפואיים בהם עוסקים בעולות הבאות: .....
6.....	2. מעבדות במכוני מחקר ובמוסדות להשכלה גבוהה בהן מפעלים או משתמשים במקורות הקרן הבאים: .....
6.....	3. מפעלי תעשייה וחקלאות בהם מפעלים, מייצרים או משתמשים במקורות הקרן הבאים: .....
6.....	4. מסחר ושירותים .....
6.....	תוספת רביעית .....
6.....	1. חומרים דיזואקטיביים .....
6.....	2. מכשור קרינה .....
6.....	3. מקורות קרינה חתומים .....
6.....	4. התקנים המכילים חומרים דיזואקטיביים .....
6.....	5. פריטים המօרים באמצעות חומרים דיזואקטיביים .....
7.....	תוספת חמישית .....
7.....	תוספת ששית .....
8.....	תוספת שביעית .....

"**מעבדה מוסמכת לקרינה**" - מעבדה או מכון בעלי יכולת מדעית וטכנולוגית לביצוע בדיקות או שירותים בהגנה מקורינה בנושאים המפורטים בתוספת הראשונה, כולל כלום או חלקם, במקומות העבודה והחסמכה בידי מפקח העבודה הראשי, לאחר שנוצע במנhal ובמונונה;

"**מעבדה**" - לרבות מוחזק במקום העבודה, עסק עצמאי בקרינה, או קיבל ביצוע עבודה מסוימת במקומות העבודה הנדרש;  
"מפקח העבודה אוזורי" ו"**מפקח העבודה הראשי**" - כמשמעות בחוק ארגונו הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954;

"**מפקח קרינה**" - מי שהשר מינה אותו להיות מפקח קרינה לעניין תקנות אלה;

"**מקום עבודה**" - כל מקום המפורט בתוספת השילישית;

"**מקור חתום**" - מקור קרינה הבנוי כך שבתנאי שימוש רגילים יימנע כל פיזור ממנו של חומר רדיואקטיבי לסביבה;

"**מקור קרינה**" - חומר רדיואקטיבי או מසיר קרינה שאין פוטריים מוחלטת תקנות אלה לפני התוספת הרכיבית;

"**עובד קרינה**" - אדם העוסק בקרינה שחשיפתו התוססתית עלולה לעובר בשנה אחת את 1/10 מהנה הגובלית, או העובד באחת, או בכמה מהעבודות המפורטות בתוספת השילישית בהיקף של 200 שעות בשנה לפחות, אלא אם כן קבוע מפקח עבודה אורי אחרית;

"**קרינה מיננט או קרינה נאמא**" - קרינה אלקטромגנטית (כגון קרינת רנטגן או קרינת ניאומין) או חלקיקית המסוגלת לייצר זרונים, במישרין או בעקיפין, בעורבה דרך חומר;

"**רופא מורשה**" - רופא ממוקה לרפואה תעסוקתית וכן רופא של שירות רפואי שהורשה לעניין תקנות אלה בידי השר, בהתאם שר הבריאות;

**רמות בדיקה** - מנת קרינה המוחושבת לפי מספר הבדיקות בשנה

"**רמות רישום**" - מנת קרינה לחודש בשיעור של 1/120 ומעלה של המנה הגובלית;

"**שירות רפואי מוסמך**"<sup>4</sup> -

(1) לשכה נפרתית או מחוץ למשרד הבריאות;

(2) קופת חולים כמפורט בתוספת לחוק מס מקביל, התשל"ג-1973;

(3) מוסד להשמר, בהסכמה שר הבריאות, הסמיכו לעניין תקנות אלה;

" **школת המנה**" (Dose Equivalent) - מידה להשפעה הבiology של קרינה מיננט, המתקבלת מהכלפת מנת הקרינה הנבלעת בגין האיכות של הקרינה (Quality Factor);

"**תקן**" - דרישות והנחיות בטיחות של התקן להגנה מקורינה של הוועדה לאנרגיה אטומית הישראלית, מפברואר 1987 כפי שייעודכו מזמן לזמן, ומהופך לעיון הציור במשדרי אגן הרישי של הוועדה לאנרגיה אטומית היישראליות ובמרוצי למידע של המוסד לטיחות וליחסות בתל אביב;

"**תקנית**" - אחד יותר מן האירועים הבאים: חשיפה חריגת, אובדן, גניבת או מיקום לקוי של מקור קרינה; אובדן זמני או קבוע או של מונון של אמצעי הגנה או של מגוון או של בלתי מוביל ממקור של חומר רדיואקטיבי; עקב תקלת, פיזור בלתי מתוכנן או בלתי מוביל להפסקת קרינה של מקור קרינה;

**2. הגבלות החשפה** (תקון: תשע"א-1979)

(א) החשיפה התעסוקתית לעובד קרינה לא תעלה על אלה:

(1) המנה הגובלית בתוך תקופת שלושה;

(2) כל הגבלה נוספת בתוספת השניה לתקנות הניטור.

(ב) במרקמים חריגים, כאשר העבודה מתוכננת בקרינה היא חריגות, ואין אפשרות מעשית לצבעה בלבד קרינה למנת קרינה שהיא מערב למנה הגובלית, יכול מעבד, לאחר שנוצע במפקח קרינה, לאחר חשיפה חד-פעמיות של עד כפל המנה הגובלית, ובכל חי עובד ביצוע עבודה;

כאמור, יודיע המעבד לעובד, בכתב, על הסיכוןם הכרוכים בה, ויפורט בפיו את האמצעים הננקטים כדי להקטין את חשיפתו;

(ג) המנה המרבית לעובד לצורך חילוץ חיות של בני אדם או למניעת אסון רבתי ותוהיה כאמור בתכנון;

(ד) על אף האמור בתקנות משנה (א) ו-(ב), לא תעלה חשיפת נשים בגיל הפרוריות או נשים בהריון על האמור בתקנות עבודה נשים (עבודות בקרינה מיננט), התשל"ט-1979.

**3. תחולת עבודה בקרינה מיננט**

לא יהיה מעביד בהפעלת מקור קרינה או שימוש בו, אלא לאחר שנתמלאו דרישות תקנות (א), (ב), (2), (3).

## תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בקרינה מיננט), התשנ"ג-1992<sup>1</sup>

בתוקף סמכות לפי סעיפים 173 ו-216 לפוקוד הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התשל"ל-1970, אמי מתקין תקנות אלה:

**1. הגדרות** (תיקון: תשע"א)

בתקנות אלה -

"**בדיקות סביבתיות תעסוקתיות**" - בדיקות סביבתיות, שבוצעו באמצעות מוסמכת לקרינה;

"**בודק קרינה מוסמך**" - אדם בעל ידע בטיחות המועסק בקביעות בمعدנה מוסמכת לקרינה ששמפקח העבודה ראי השמיlico בצע בבדיקות סביבתיות עלולה מושמכת לקרינה;

"**בודק קרינה מוסמך**" - אמן מוסמך לדרישה ראי השמיlico בקביעות בمعدנה מוסמכת לקרינה ששמפקח העבודה הוא עובד, בהתאם נושאים בהם הושמכתה לטענת המעבדה המוסמכת שבה הוא עובד; תוקף ההסמכתה של בודק מוסמך יפוג עם סיום עבודתו במעבדה המוסמכת;

"**השר**" - כמשמעות בתקנות הרוחקים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם), התש"ס-1980;

"**זיהום רדיואקטיבי פנימי**" - פיזור של חומר רדיואקטיבי פוחת בזרחה לא מבוקרת;

"**זיהום רדיואקטיבי חיצונית**" - זיהום רדיואקטיבי בAFX גוף של אדם;

"**חומר רדיואקטיבי פתוח**" - חומר רדיואקטיבי שאינו מקור חתום;

"**חשיפה חיונית**" - חשיפה תעסוקתית מקור קרינה שמוחץ לגוף של אדם;

"**חשיפה פנימית**" - חשיפה תעסוקתית מקור קרינה הנמצא בתוך גופו של אדם;

"**חשיפה תעסוקתית**" - חשיפה גופו של אדם לקרינה מיננט או לזיהום רדיואקטיבי עקב תעסוקה, הכרה מוקצועת, לימודים או מחקר, למעט חשיפתו לקרינה רקע טבעי ולקרינה שמרתה טיפול או אבחון רפואיים בו עצמו;

"**מג'ור חשיפות ארצית**" - ריכוז של תוצאות הבדיקה האישית של כל עובדי הקרינה בארץ, המתנהל בזיהה לאנרגיה אטומית;

"**מבחן מוסמך להדרכה**" - מכון בעל יכולת מדעית וטכנולוגית בוגריה מקורינה מיננת, שהוסמך בידי מפקח עבודה ראשי להדריך ממוני בטיחות קרינה, עובדי קרינה ובודקי קרינה מוסמכים, לאחר שנוצע במנהלה ובמונונה;

"**מבחן קרינה**" - התקן, מכשיר או מכונה הפולטים קרינה מיננת או שבഫולטים זכרת קרינה מיננת;

"**ממונה בטיחות קרינה**" - אדם בעל ידע בטיחות קרינה מיננת ובעל הסמכתה מטעם מכון מוסמך להדרכה;

"**מינה גובלית**" - הנמוכה מבין מנתות הקרןינה למפרוט בתוספת השניה לתקנות הבטיחות בברודה (טיטור סביבתי וינויו של עובדים בבורומים מוקיים), התשע"א-2011 (להלן – תקנות הניטו);

"**מנות קרינה**" - מנתות הארגואה הנבלעת ביחסות מסוימת ולפחות האדם עקב חשיפתו לקרינה מיננת;

"**מנת קרינה מחייבת**" (Committed Effective Dose Equivalent) – ערך שקול המנה המוכפלים בגורם השקלול המתאים לכל הרקמות או האיברים השונים שנחשפו; ערכי גורמי השקלול של אברי הגוף השונים ניתנים בתוספת השניה לתקנות הניטו;

"**מנת קרינה מוככלת**" (Absorbed Dose) – האנרגיה הממוצעת הנמשרת ע"י הקרןינה המיננת ליחידת מאסה של חומר;

### תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בקרינה מיננט)

(15) ימסור לעובדי הקרינה שבಚזרו, לפי בקשתם, נתונים עדכניים על תוצאות הבדיקות הסביבתיות התעסוקתיות, שערכה מעבדה מוסמכת לקרינה, ואת תוצאות הבדיקה האישית של חשיפותיהם לקרינה מיננט; במקורה של חשיפה שמעל לרמת הבדיקה וימסור לעובדים את נתונים החשיפה עם השבר בדבר הסיכון הכרוכים בחשיפותיהם והאמצאים שיש ננקוט כדי למנוע את היישנותם;

(ב) החבות המוטלות על המעבד או בעליים במקום העבודה לפי תקנת משנה (א) יהול עלי גם לגבי כל מי שנמצא במקום העבודה אף אם אינו עובדו, בשינויים מוחייבים לפי העני.

#### 5. חובותיו של עובד קרינה

(א) עובד קרינה חייב למלא אחר כל אלה :

- (1) ימלא בקפידה אחר הוראות הבטיחות שנקבעו כאמור בתקנה 4(א)(7) וכן יקבע להשתמש באמצעי בטיחות הקרינה, ציוד המגן, מכשור המידידה והণיטור וכן אמצעי הקרה האישית שיספק לו מעבידו כאמור בתקנה 4(א)(3 ו- 6);
- (2) לא אכל, לא ישנה ולא יעתן במקום שבו עובדים בחומרים רדיואקטיביים;
- (3) יתיציב לכל הדרכה שהודיעו אליו המעבד או ממונה בטיחות הקרינה;
- (4) יתיציב בשירות הרפואה המוסמך לביצוע בדיקות רפואיות, כמפורט בתקנה 11, במקומות ובמועד שיורה לו המעבד או ממונה בטיחות הקרינה;
- (5) יודיע לעובדים או ממונה בטיחות הקרינה על כל התקritis או תקלת ועל כל סיכון קרינה במקום העבודה, שנתגלת לו במהלך עבודתו;
- (6) אם הוא חשוף לקרינה מיננת במספר מקומות לעבודה, יודיע על כך לכל אחד מעובדיו אשר ימסור את המידע שהתקבל למפקח חברתי או זומיטרי, דיזיוטוסיסיקולוגיה, מיפוי רמות קרינה, תאייכי, ציון וארכיך הבדיקה; יומן המעקב יימצא, ככל עת, במקום העבודה, ולא יبور 20 שניות לפחות.

#### 6. בקרה אישית

(א) לא יעסיק עובד שלגביו קבוע ממונה בטיחות הקרינה כי הוא עלול, עקב עיסוקו, למודדו או הכשרתו המקצועית, להיחשף לקרינה מיננת בשיעור הגבוה על שלוש שעריות המנה הגובלית בשנה, או שהוא עובד בעל סיכון לחשיפה חזונית או שהוא עובד בעל סיכון לחשיפה פנימית - כמפורט בתוספת השלישייה, אלא אם כן בוקר באופן אישי, באמצעות מעבדה מוסמכת לקרינה, ובהתאם לכללים אלה :

- (1) עובד הצופי לחשיפה חיצונית, תהיה בקשרתו האישית באמצעות ציוד מתאים לדידית הקרינה (להלן - **דזוייטר אוישי**), שיש באפשרות ציוד במוקומות מתאימים על גופו, במשך כל זמן עסקו במקומות קריינה; חלקו הגוף העולמי להיות חשופים לקרינה מיננת בכמות גודלהיחסית לחשיפת הגוף כולה, יהיו נתונים לבקרה מוחidata בנסוף לבקרה הגוף כללו; הדזוייטר האישי יאפשר את קביעת קרינה החיצונית המוללת של העובד ואת סיוגה בקרירה חודרת וקרינה לור;  
הדאזוייטר האישי ייקרא בז'י מעבדה מוסמכת לקרינה אחית לחודש, אלא אם כן הורה מפקח קרינה על תכיפות אחרת;
- (2) לגבי עובד הצופי לחשיפות פנימיות עקב זיהום רדיואקטיבי פנימי, תחול הקרה האישית בדיקות מותאמות לזיהוי סוג הזיהום, הערכת כמותו וטיפול מנתן הקרינה (להלן - **בדיקות רדיוטוסיקולוגיות**);  
בדיקות רדיוטוסיקולוגיות יערכו בסמכיותם ורשותם לארח מועד עבודהו בחומרים רדיואקטיביים; עובדי קרינה שעיסוקם בחומרים רדיואקטיביים פותחים, תחה תכיפות הבדיקות כאמור לאחר שלושה חודשים לפחות, אלא אם כן הורה מפקח קרינה על תכיפות אחרת;
- (3) הדזוייטרים האישים והדגימות הביאוגיות האישיות המיעודות לבדיקות הרדיוטוסיקולוגיות (אם הבדיקה המתאימה מוצעת באיכותות דגימות), יועברו לבדיקה במעבדה מוסמכת לקרינה תוך 10 ימים מיום השימוש האחרון או מיום נטילת הדגימה, לפי העני.

(ב) בתקנה זו, "**מתאים**" - מתאים להנחת דעתו של מפקח קרינה לאחר שנីעך במנהל ובמונה.

#### 7. רישום והוועה

(א) מנת קרינה שנ마다 כאמור בתקנה 6, לרבות מנת המכבה על חשיפות תעסוקתיות הנולות על רמת הרישום, יושמו וירוכו בידי המעבד תוך 30 ימים מיום מסירותם לבדיקה של הדזוייטרים האישים או הדיגיטרים לבדיקות רדיוטוסיקולוגיות; תוצאות שוטפות של חשיפות תעסוקתיות מועל לרמת הרישום בעבר המעבד -

- (1) לשירות הרפואית המוסמך ;
- (2) למפקח עבודה אורי ;
- (3) לעובדים שנחשפו להן ;

#### 4. חובותיו של מעבד (תיקון : תשע"א<sup>5</sup>)

(א) בכל מקום העבודה שבו מעבדים חמורים רדיואקטיביים, משתמשים או מחזיקים בהם, וכן בכל מקום העבודה שבו מפעלים מכשירי קרינה או מכוורות קרינה או מחזיקים בהם, ינקוט הבעל או המעבד כשהוא או העובדים כלם או מקרים עליהם להיחשף לקרינה מיננת מעל עשרה תקנות אלה ולפי כל דין אחר :

(1) ימסור למפקח העבודה מוסמכת לקרינה, אחת לשנה, תוכנית בטיחות שאשרה מעבדה מוסמכת לקרינה, הכוללת כל מידע הנוגע לסקציוני קרינה אישיים וסבירתיים הקיימים בחצרם שבחזוקתו, סוג העובדים שלגביהם יש להנaging מגני קרינה מיננת;

(2) ימנה ממונה בטיחות קרינה, בהסכמה הממונה, ומפקח עבודה אורי ;  
(3) יספק לעובדיו בגין מגן, ציוד מגן, מכשירי מדידה וניטור וכן אמצעי בטיחות נוספים נספחים בנסיבות שאשרה מעבדה מוסמכת לקרינה, תוחוקם באופן אותן ויקפיד על השימוש בהם ;

(4) יערץ בחצריו, באמצעות סיכון קרינה בהם לעובדיו מידע אחריו התקנת מכשירי קרינה או מכוורות קרינה, וכן אחת לשנה לפחות, אלא אם כן הורה מפקח עבודה אורי אחריו, ובעיר, מדי, את תוצאות הבדיקה למפקח עבודה אורי, תוך מתן הסבר על האמצעים שבחזוקתו לננקוט לתיקון ליקויים, אם נמצאו, ואת המועד המשוער לסיום תיקונים כאמור ;

(5) ירושם את תוצאות הבדיקות הסביבתיות התעסוקתיות לרבות דזומיטריה, רדיוטוסיסיקולוגיה, מיפוי רמות קרינה, תאייכי, ציון וארכיך הבדיקה; המசרים וכיוצא באלה, ביומן מעקב, תוך ציון וארכיך הבדיקה; יומי המעקב יימצא, ככל עת, במקום העבודה, ולא יבורר 20 שנים לפחות;

מoms היהישם האחרון בו ;

(6) יבדוק וכייל, באמצעות מעבדה מוסמכת לקרינה, כל מכשיר בטיחותו לניטור קרינה, אחת לשנה לפחות, וידאג לקבלת תווים קולiques ;

(7) יקבע בכל תחנת עבודה הוראות הפעלה ובתיות, לרבות הואות והנחיות שאשרה מעבדה מוסמכת לקרינה, למקרי תקלת ותאונת, ויקפיד על ביצוען ;

(8) ידריך ויאמן, בכtab ובעל-פה, באמצעות ממונה בטיחות הקרינה או באמצעות מכון מוסמך להדרכה, כל עובד קרינה חדש עד עם קבלתו לעובדה, וכל עובד קרינה אחר, באופן שוטף וקבוע, אחת לשנה לפחות, על פי צורכי הבטיחות המתאימים למקומות תעבודה, ולהנחת דעתו של מפקח קרינה ; המעבד ינקוט אמצעים כאמור בתקנות מ"ד 1984-1990, כדי לוודא שההדרכה שניתנה לעובדים הובעה על ידם כראוי, וכי הם פועלים על פיה ;

(9) יתרהום, במקום העבודה לפי הצורך, את האזרורים שביחסו לחשיפה למתן קרינה מעבר לשעריות המנה הגובלית בשנה, ויקפיד על סימונים ועל שלילות בעברית, באופן ברור ובוולט לעין שיכלול את הסימון הבינלאומי המקובל לקרינה מיננת, כמפורט בתוספת החמישית ;

(10) ידוחו למפקח עבודה אורי, בכתב, על חשיפה במקומות העבודה העולה על רמת הבדיקה ועל מסקנות החקירה שערך, וכן על כל תקירות, תקלת, תאונה, מקרה אסון או מקרה שכירוץ בחשיפת שערכ, וכן על כל תקירות,

(11) יפקח מיננת או בסיכונים לחשיפה כזו, תוך שבעה ימים מטארכיך האירוע; יפעל בכל הקשור לבקרה אישית ולפיקוח הרפואית, כמפורט בתקנות 6, 10, 11, 15 ו-18, בכפוף להוראות מפקח עבודה אורי והשירות הרפואי המוסמך ;

(12) ינקוט כל פעולה שתהאה דרישה כדי למנוע מכל הנמצאת בחצריו, חשיפה לקרינה מיננת בשיעור העולה על המנה הגובלית בשנה אחת, ויפעל ככל הניתן, באמצעות סבירים, להקטנת חשיפתם ;

(13) יפנה למעבדה מוסמכת לקרינה בכל מקורה של ספק לגבי אמצעי הבטיחות שיש לננקוט ויפעל על פי החייבת ;

(14) ידוחו, מראש למפקח עבודה אורי על כל שינוי במקומות העבודה העולם להשפי, באופן מהותי, על תוכנית הבטיחות שஸר לפיקוח (1) למפקח עבודה אורי או על סיכון העובדים בקשרינה מיננת ולא יבצע את השינוי אלא לאחר הסכמתו, בכתב, של מפקח עבודה אורי ;

- (4) רישום מנות הクリינה החודשית, השנתית והמצטברת לכל החיים של העובד הנבדק;

(5) ממצאי הבדיקות הקליניות והמעבדתיות השונות, לרבות בדיקות רדיוטוקסיקולוגיות;

(6) תוצאות הבדיקות הרפואיות, מסקנותו וחوات דעתו של הרופא המורהשה (אם יש);

(7) המעוד לדיבידת הרפואית החוזרת, לרבות מועד שהוקדם;

(8) שמו וכתובתו של הרופא המורשה הבזוק.

(ב) השרות הרפואית המוסמך ישמור את ברכיס הבדיקות הרפואיות במשך 30 שנים לפחות, לאחר שփסיק העובד את עבדותו כלפי קרינה.

(א) עבד קרינה העובד בשני מקומות עבדה שונים או יותר, וכן לפני רופאי בשתי יחידות רפואיות נפרדות או יותר, ינהל ויישמר לגבי בדיקות רפואיות נפרדות בכל אחת מהיחידות הרפואיות; עובד קרינה, כאמור בתקנה (א)(6) חייב להודיע לכל יחידה רפואית על מקום העבודה הניסיך שבו הוא חושף לקרינה מיננט;

### 13. פנקס רפואיות

(א) שירותי רפואי מוסמך ינפיק לכל עובד קרינה, שהוא בודק בהתאם לתיקונון כלל, פנקס בריאות שבו ירושם את הפרטים שצווינו בtosfot השביבית; הוחזק לעובד פנקס בריאות לפי חוק אחר יירשם הפרטים האמורים פנקס שהוצע לעובד לראשונה, ויכללו בו תוצאות הבדיקות הרפואיות השונות של העובד והאבחנות לגבי, וכן מסקנותיו השונות של הרופא המורהשה הבזוק.

(ב) שירותי רפואי מוסמך ימסור את פנקס הבריאותים לעובדיו של עובד קרינה אשר יחויקו במקרים העובדה לביבורת שירות הפיקוח על העבודה, כל עוד הוא עובד קרינה אצלו; הפסיק עובד קרינה לעובד אצלו, יחויר המעביר את הפנקס לידי השירות הרפואי הרפואית שערך את הבדיקה הרפואית האחרונה.

(ג) רופא של שירותי רפואי מוסמך יביא לידייעתו של העובד הנבדק, תוך שימוש סביר, את מצב בריאותו, בדרך ואופן שיקבע הרופא.

### 14. חובת המעבד בבדיקות הבריאות הרפואיות

(א) הבדיקות הרפואיות, בהתאם לתיקונון אלה, ייערכו לפי פניות המעבד במילויים ובמיעדים שתואבו בין המעבד לבין השירות הרפואי הרפואית המוסמך.

(ב) הזמן הדורש לשם ביצוע הבדיקות הרפואיות ייחסב לעובד חלק משעות עבודתו ולא ינוכה משכו.

(ג) לא יעובד בקרינה עובד קרינה שנשלח בידי המעבד בבדיקות רפואיות, והוא לא התיעצב בבדיקות הרפואיות במילויים ובמיעדים שנקבעו לו, אלא אם כן נון הסבר המניח אתടעתו של מפקח עבודה אזרוי.

### 15. אי התאמאה לעובד בקרינה

לצורך בחינת מידה אי התאמאה של עובד לעובד, באופן זמני או קבוע, בקשר בין הרופא המורהשה, לבין השאר, אם נתקיים בו לפחות אחד מכל אחד:

(1) אם העובד סובל, לדעת הרופא המורהשה הבזוק, ממחלת קרינה חריפה;

(2) אם מגדילה עצמו חריגת או לא נסתימה, לאחר סיום התקירה יערוך הרופא והחקירה לבבי חריגת בחשבונו תוצאה;

(3) במקרה של עבודה קרינה בהריוון, אם מגדילה עצלה מנת קרינה מוככלת כאמור בתקנה (ד).

(4) אם מעצצתו אצלו אי-התאמאה אחרת, לדעת הרופא המורהשה הבזוק.

### 16. החובה על אי-התאמאה העובד לעובודה בקרינה

(א) קבוע הרופא המורהשה הבזוק שקיים אי-התאמאות אדם לעובד כעובד קרינה, ישלה השירות הרפואי הרפואית המשומך למעבד ולמפקח עבודה אזרוי והזדעה מיחדשת על כך, בדוואר רשות, תוך עשרה ימים מיום מתן חוות דעתו של הרופא המורהשה הבזוק, ובזה פרטם אלה: שם העובד ושם אביו, מספר זהותו של העובד, גילו, מינו, מקום העבודה ותפקיד העובודה שבו הועסק העובד, משך תקופה חישיפתו לקרינה מיננת אצל המעבד הנוכחי, תוצאות הבדיקה הרפואית ומסקנות הרופא הבזוק לגבי משך תקופה אי-התאמאות של העובד להיוות עובד קרינה.

(ב) מצא שירותי רפואי מוסמך ממצאים שלפיהם קיימת אי-התאמאות אי-התאמאות אדם להיוות עובד קרינה, כאמור בתקנה (4), ישלה בדוואר רשות הזדעה מיחדשת על כך למפקח עבודה אזרוי ולמעבד תוך 10 ימים מיום שנקבעה אי-התאמאה, ובזה פרטם אלה: שם העובד, מספר זהותו שלו, גילו, מינו, מקום העבודה ותפקיד העובודה שבו הועסק העובד, משך תקופה חישיפתו של העובד לרופא קרינה מיננת, סוג הרקינה המיננת שהם היה העובד חזוף, מנות הרקינה השנתיות של העובד במשך 3 שנים האחרונות, מנות הרקינה הנוכחית אשר בעיטה נמצאה אי-התאמאה, והמלצות המעבדה המוסמכת לקרינה.

(4) למ Lager החשיפות הארץ;

(ב) הרישומים יישמרו בידי המעבד במשך 30 שנים לפחות לאחר שהՓסיק העובד את עבודתו כלפי קרינה אצלו, ובידי שירות רפואי מוסמך במשך 30 שנים לפחות לאחר שהՓסיק העובד את עבודתו כלפי קרינה.

### 8. בדיקה

העובד יבודק סיבותיה של כל מנת קרינה העולה על רמות הבדיקה, באמצעות המומונה על בטיחות קרינה מיד עם קבלת תוצאות המדידה; תוצאות הבדיקה יירשמו בטופס שב Tosfot השישית והטופס יועבר למפקח עבודה אזרוי.

### 9. מחייבת רישום מנת קרינה

מחיקת רישום מנת קרינה מהרישומים של עובד קרינה במאגר החשיפות הארץ תבצע אך ורק על פי החלטתו של מפקח קרינה, ולאחר שנערכה בדיקה כאמור בתקנה 8.

### 10. חובת בדיקות רפואיות

(א) לא יעובד אדם בקרינה מיננת, אלא אם כן עבר בדיקה רפואיות רשותית בסיכון תחלתי, בודdot, בידי רופא מורהשה.

(ב) לא יעובד אדם בקרינה מיננת, אלא אם כן עבר, אחת לשנה לפחות, בדיקה רפואיות חזורת בידי רופא מורהשה.

(ג) עובד קרינה שנעדר מעובdotו, בשל מחלה מסוימת מעל ל-60 ימים רצופים כן עבד שנחשך, מסיבה כלשהי, למנת קרינה העולה על המנה הגובלית, לא יעובד בודק קרינה אלא אם כן עבר בדיקה רפואיות חזורת, אשר יקבע את המשך התאמתו לעבוד בקרינה מיננת;

(ד) רופא מורהשה או מפקח עבודה שהוא רופא ראשי להורות על ביצוע בבדיקות רפואיות כאמור, בתאריכים שונים גם neben עובד שאינו עובד ורק חihil את חבת ביצוע הבדיקות הרפואיות גם לעול להיחשך לקרינה בכמויות שאינה גבוהה, אם לדעתם אוו נחשך או עלול להיחשך לקרינה;

(ה) לא הופיע העובד בבדיקות רפואיות חוזרות במועד שנקבע לו, בשל השירות הרפואי המוסמך הודעה על כך למעיד עם המפקח לעבוד אזרוי.

### 11. היקף הבדיקות הרפואיות

(א) בבדיקה רפואית ראשונית, חוזרת או נוספת, כולל לפחות את אלה:

  - (1) אונמזה רפואית כללית ותעסוקתי, לרבות התיחסות לטיפול ובבדיקות רנטגן או עם חומרים רדיואקטיביים;
  - (2) בדיקה קלינית גופנית כללית, תוך שימוש לבמיוחדת לעור, לעיניים ולמערכת הנשימה;
  - (3) בדיקת שתן כללית;
  - (4) בדיקת דם לבורות: ספירת דם אדום, ספירת דם לבנה שלמה ומבדלת, ספירת טרומבווציטים, ובבדיקה המגולוביון;
  - (5) בדיקת תפוקודי הכלויות - בדיקה ראשונית בלבד;
  - (6) בדיקת תפוקודי הכלויות - בדיקה ראשונית בלבד;
  - (7) בדיקת עיניים, לרבות עדשות העיניים - בבדיקה ראשונית ובعة הפרישה ממקום העבודה, וכן כן אחת לחמש לשולש שנים לעובדי רנטגן; במקרה של כליה של קרינה, תתייחס הבדיקה לinsteinois או לקרינה של חלקיקים, לשינויים בעדשות (Crystalline Lenses);
  - (8) יילום רנטגן גודל (סטנדרט) של שריראות ובדיקת תפוקדי הריאות - רק במקרה של חשיפה פוטנציאלית לאיזוט או אבוקוט רדיואקטיביים - בבדיקה ראשונית בלבד; לאחר מכן, על פי שיקול דעתו של הרופא המורהשה הבזוק; בבדיקה זו לא תבוצע באשנה הנמצאת בהריוון;
  - (9) בבדיקות רדיוטוקסיקולוגיות - במקרה של זיהום דידיוקטיבי פימי;
  - (10) בבדיקה במונה כל-גופי, לפי שיקול דעתו של הרופא המורהשה;
  - (11) כל בדיקה קלינית או מעבדתית נוספת, לפי ראות עינו של המורהשה הבזוק.

(ב) בבדיקות המעבדה המפורחות בתיקונון משנה (א)(3), (4), (5) ו-(6) יבוצעו בבדיקה רפואית; בבדיקה עיניים; בבדיקות רדיוטוקסיקולוגיות לפי תקנת משנה (א)(7) בוצעו במעבדה מוסמכת לביוץ בבדיקות רדיוטוקסיקולוגיות.

### 12. חובת ניהול רפואי בבדיקות רפואיות

(א) שירותי רפואי מוסמך יישמר הפטרים האיסיים של העובד, לרבות שמו המלא, שם אביו, מס' מס' הזחות שלו, תאריך לידתו, מינו ומגעו, וכן פרטם אלה:

  - (1) תאריך ביצוע הבדיקה הרפואית;
  - (2) שם המעבד ומקום העבודה או המפעל;
  - (3) תיאור בעבודת העובד כפי שנסמך בידי המעבד:

תוספת ראשונה  
(תקנה 1)

## **נושאי התמחות במעבדה מוסמכת לкриינה**

#### **ג'. בדיקות סביבתיות תעסוקתיות**

1. בדיקות תנאי בטיחות קרינה במקרים מקומיות עבודה כוללות:  
(א) בחינת אמצעי בטיחות הkrינה המינימליים והפיסיים להתקנות  
לדרישות התקנות והתקן;  
(ב) מיפוי רמות krינה מקומיות עבודה והתקנות לתקן;  
(ג) זיהוי ומיניה של זיהומים דיזואקטיביים מקומיות עבודה;

2. בדיקת ביצוע מדידה ורישום של מנות krינה אישיות של עובדי krינה,  
הכלולות:  
(א) בדיקת שיטות לבקרה אישית;  
(ב) בקרה של חשיפה חיונית לגוף כולם או לאיבריםבודדים;  
(ג) זיהוי וקביעה כמותית של זיהומים דיזואקטיבי פנימי (רדיווטוקסיקולוגיה);  
3. בדיקות תקינות וכיויל שלMICRO ניטור krינה;  
4. בדיקת אמצעי התרעעה, שילוט וגידור;  
5. בדיקת אמצעי בטיחות krינה מינימליים ופיסיים, כולל MISOCN,  
MICDFPs, מיכשור ייטור והתרעה, אמצעי בקרת krינה אישיים  
ושובייטיים, מעבדות לחומרים דיזואקטיביים או שירוטי רדיוגרפיה  
ואמצעים לפינוי פסולת דיזואקטיבית מזקה, נזלת וגן;  
6. בדיקת נהלי בטיחות krינה לשגרה ולמצבי חירום.

2. שירות הגנה מקרינה מינית

1. שירותי דזומטריה אישית לבקרה על חשיפה חיונית לגוף כולם או  
לאיבריםבודדים;

2. שירותי דזומטריה אישית לחשיפה פנימית (רדיווטוקסיקולוגיה);  
3. כויל מכשירי נטור krינה סביבתיים.

3.יעוץ לבטיחות krינה

1.uchen התכון אמצעי בטיחות krינה מינימליים ופיסיים, כולל MISOCN,  
MICDFPs, מיכשור ייטור והתרעה, אמצעי בקרת krינה אישיים  
ושובייטיים, מעבדות לחומרים דיזואקטיביים או שירוטי רדיוגרפיה  
ואמצעים לפינוי פסולת דיזואקטיבית מזקה, נזלת וגן;  
2.יעוץ וסייע בהכנת נהלי בטיחות krינה לשגרה ולמצבי חירום,

(ג) קיבל מפקח עבודה אזרחי הודעה בהתאם לתקנות משנה (א) או (ב),  
ישלח למעמיד בדואר ראשום, הודעה עם פירוט חובתו בעניין אישור  
העובדת העובד; העתק ההודעה ישילש לשירות התעסוקה, לשירות הרפואה  
המוסמך ולמעבדה המוסמכת לקרהינה.

(ד) לא יוחזר לעבוד כאמור לעובד כעובד קריינה, אלא אם כן עבר בדיקה רפואית נוספת נספחת בצד רופא מושר, ואושר להמשיך לעבוד כעובד קריינה.

עה

מעביד שקיבל הוצאה, כאמור בתקנה 16(א), יחול להעביד את העובד כעובד קריינה, תוך שבוע מיום קבלתה, ויפעל לגבי העובד בהתאם להוראות שקיבל ממפקח העבודה האזרוי.

**18. חובות מעבדה מוסמכת לקרינה (תיקון : תשע"א<sup>5</sup>)**  
(א) מעבדה מוסמכת לקרינה תזדוח על ממצאיה למעבד ולבפקח עבודה אזרחי, תוך 21 ימים הבדיקה שביבעה.

(ב) לאחר ביצוע סבירותיות תעסוקתית במקום העבודה, חיבב בודק קריינה מוסמך למסור למudyid תעודת הממצבייה על תאריך ביצוע הבדיקה, אישור להמשך העבודה, תאריך הבדיקה הבאה ושםו של בודק הבדיקה המוסמך.

(א) מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות רדיוטוקסיקולוגיות ולחשיפת עובדים לקרינה מינית חיובת להעביר את תוצאות בדיקת החשיפה גם למ Lager חסיפות ארצית, שבו יישמרו תוצאות הבדיקה לפחות חמישים שנים.

(ד) המעבדה המוסמכת לקרינה תשמר את ממצאי הבדיקה שבייטה  
למשך חמישים שנים לפחות מיום ביצוע הבדיקה האחרון.

**19. חובת הוועדה על עבודה בקרןינה**  
לא יתחלו במקום העבודה או במפעל בעבודה בקרןינה מינית אלא אם כן

**20. כללי בטיחות ונחיי עבודה מחמירים יותר**  
 נמסרה על כך הדעה בכבר, לפחות חודש ימים מראש, למפקח עבודה אזורי.  
 אין בתקנות אלה כדי לגורען מכללי בטיחות ונחיי עבודה מחמירים יותר  
 הנהוגים במקום העבודה פולוני.

**21. תחוליה** (תיקון: תשנ"ג, תשע"א)<sup>2</sup>  
(א) השר הראשי, בהודעה ברשומות, לפטור מקום העבודה המוחזק בידי

(ב) על אף האמור בתקנות משנה (א), יהולו כלל הבעיות והחנתנות  
המידניה או המבצע פעילות יהודית בעבורה מתחולת תקנות אלה, כולם או  
מקצתן.

**22. שמירת דין** אין בהוראות תקנות אלה כדי לגרוע מההוראות כל דין אחר בדבר בטיחות

**23. ביטול** תקנות הבתיוחות בעבודה (uoskim bkerina minnit), התשמ"א-1981 (להלן בערודה).

- התקנות הקודמות - בטלות.  
24. <sup>3</sup>תיכילה

**25. הוראת מעבר**  
(א) מקום קבוע או מפעל שעובדים בו בקורינה מינית ערב תחילתו של  
היום לאחר יובל יהלום חזרות ויל און האמון ברוחו 18. הוראה על כל

החותמת עליה, שהחלה מבעוד מועד, על אף האמור בתקינה ۶۹, החודה על כל למפקח עליה אוורה אזרחי תוך ימים מים תחולתו.  
 (ב) ביהר ۱۱۱(א), לא חסול על מי שאריות בוגרת אלה ביהר עירוב

**4. משחר ושירותים**

- 4.1 ספקים ומוביילים של חומרים רדיואקטיביים פולטי קרינת גמא (לשימושים רפואיים, תעשייתיים או אחרים) במידה פעילות כוללת העולה על 100.
- 4.2 ספקים ונותני שירות לפחות עשן.
- 4.3 מפעלי מכונות שיקוף לצרכי בוחן.

**תוספת רביעית**  
(תקנה 1)**חומרים רדיואקטיביים ומכשרי קרינה הפטורים מתחולת התקנות****1.****חומרים רדיואקטיביים**

- (א) חומרים רדיואקטיביים אשר הכמות הכלולת שלם אצל עובק או מחזיק בודד אינה עולה על המפורט בסNPC ו' בתקן.
- (ב) מוצקים רדיואקטיביים כפי שהם מצויים בטבע (שלא עברו טיפול הנורם לשינוי ריאוז הסודות הרדיואקטיביים בהם) ובתנאי שירות האקטיביות בהם קוטן 500 בקטרל לרום (0.014 מייקרוורייט לארם).
- (ג) מוצקים, למעשה פסולת רדיואקטיבית, שהרכיבו הממוצע של היסודות הרדיואקטיביים בהם אינו עולה על 100 בקטרל לגרם (0.0027 מייקרוורייט לגרם) ובתנאי שירותו זה אחיד לפחות.

**2.****מכשרי קרינה**

- (א) התקנים/מכונות הפולטים קרינת X, אשר הארגניה המרבית שבה נוכחה 5-קאי (5eV).
- (ב) מסופי מחשבים, מכשרי טלויזיה ביתיתים, שופורות ואקוום, מיקרוסקופים אלקטרוניים ומישורי זום בתנאי שקצב מנת הקרינה בחלק חיצוני כלשהו על דופן המכשיר אינו עולה על 5 מייקרוסיוורט (0.5 מיילראמ) בשעה.
- (ג) התקנים אחרים שאינם מכילים חומרים רדיואקטיביים אך בהפעלתם הם פולטים קרינה מיננט והם עומדים בתנאים המפורטים להלן:
- (1) השימוש בהתקן הוכיח מבחינת שיקולי סיכון-תועלת והפצתו לציבור הותרה בידי הממונה על הקרינה.
  - (2) קצב מנת לקרינה אינו עולה על 1 מייקרוowiort (0.1 מיילראמ) בשעה בקצב כלשהו במרקח 10 ס"מ מפני התקן.

**3.****מקורות קרינה חותמים**

- מקורות קרינה חותמים העומדים בתקני ISO ובתנאים המפורטים להלן:
- (1) כמוות החומר הרדיואקטיבי במקור החותם אינה עולה על השיעורים הבאיסי\*:

37 קליברבקרל (1 מייקרוורייט) של רדיונוקליד מקובצת סיוכן 1 או 2  
370 קליברבקרל (10 מייקרוורייט) של רדיונוקליד מקובצת סיוכן 3

3.7 מגהבקרל (100 מייקרוורייט) של רדיונוקליד מקובצת סיוכן 4.

- (2) קצב מנת הקרינה במגע עם המקור כוטן מ-100 מייקרוowiort (0.1 מיילראמ) בשעה, ובמרקח 5 ס"מ ממנו קטן מ-10 מייקרוowiort (0.1 מיילראמ) בשעה.

- (3) הכמות הכלולת של מקורות חותמים אצל עובק או מחזיק בודד אינה עולה על 10.

**4. התקנים המכילים חומרים רדיואקטיביים**

- התקנים המכילים חומרים רדיואקטיביים ככמות העולה על המפורט בסעיף 3 לעיל (מקורות קרינה חותמים) והם עומדים בתנאים המפורטים להלן:

- (1) השימוש בהתקן הוכיח מבחינת שיקולי סיכון-תועלת והפצתו לציבור הותרה בידי הממונה על הקרינה.

(2) מקור ה الكرינה בהתקן הינו מקור חותם העומד בתקני ISO\*.

- (3) מקור ה الكرינה מורכב בהתקן באופן המבטיח שבמגע פוליה שגרתי לא ניתן לגעת בו.

- (4) קצב מנת ה الكرינה בקצבה נסcola כשלשי במרקח 1 ס"מ מפני התקן אינו עולה על 1 מייקרוowiort (0.1 מיילראמ) בשעה.

**5. פריטים המօירים באמצעות חומרים רדיואקטיביים**

- שעונים, צגי מכשורם והתקנים אחרים המօירים באמצעות חומרים רדיואקטיביים בתנאים המפורטים להלן:

- (1) השימוש בהתקן הוכיח מבחינת שיקולי סיכון-תועלת והפצתו לציבור הותרה בידי הממונה על הקרינה.

(2) מקור ה الكرינה בהתקן הינו מקור חותם העומד בתקני ISO\*.

\* תקני ISO הרלוונטיים לגבי מקורות חותמים הם :

Sources - General; ISO-2919-1980 (E) Radioactive (E); Sealed Radioactive Sources Classification ;ISO-1677-1977 Sealed Radioactive

ושיליפוט תקנים אלה בעתיד.

\*\* קבוצות הסיוכן הן בהתאם לסייעת הרדיונוקלידים (לפי רעליות יציבות)

**תוספת שנייה (בוטלה) (תיקון : תשע"א<sup>5</sup>)****תוספת שלישיית**

(תקנות 1 ו-6 (א))

**סיכום עבודה בקרינה מיננט**

בתוספת זו -

"**מדד הפלולות**" - גודל חסר מדדים המתබל מחלוקת סך כל האקטיביות שהוכנסה או עבדה במקום העבודה אחד בשנת אחד מאיתו, ובהתאם לסוג הסיוכן לו העובד השוו (חדרה בדרכיו הנשימה או בדרכיו העכול) ;

"**מדד הפעולות הכוללות**" - סכום ערכי מדד הפעולות לכל האיזוטופים הרדיואקטיביים השונים במקום העבודה אחד ;

"**עובד בעל סיוכן לחשיפה חיונית**" - עובד עם מקור קרינה או בסביבתו אשר יש לו גישה לאזור בו קצב מנת ה الكرינה עולה על 2.5 מיילראמ (0.25 מיילראמ) בשעה ;

"**עובד בעל סיוכן לחשיפה פנימית**" - עובד בחדר או במתנקן בו עוסקים בחומרדים רדיואקטיביים שאינם מקורות חותמים ואינם בצורתי אבקה או חומר נדי ומדד הפעולות הכוללות בהם עולה על 10. אם אחד החומרדים או יותר הוא נדי אך אין בצורתי אבקה ייחסב בעל סיוכן אם מדד הפעולות הכוללת עולה על 3. אם אחד החומרדים או יותר הוא בצורתי אבקה ייחסב בעל סיוכן אם מדד הפעולות הכוללת עולה על 1.

במקומות העבודה וסוגי העבודה המפורטים להלן חיבטים בעלי סיוכן בעל חשיפה חיונית והועדים בעלי סיוכן לחשיפה פנימית בברחה אישית של חסיפתם לקרינה מיננט :

1. **רפואה, מעבדות ומכוונים רפואיים בהם עוסקים בעולות הבאות:**

1.1 אבחון ברנטגן על כל צורות מרופאות שניינימ, צילומי פה גורמיים, חשלת טורם ממוחשב (CT).

1.2 טיפולים אונקולוגיים או רפואי גרעיני לרבות טיפול קרינה חיונית (במכלול רנטגן, מיצים, מיצים, רנטגן, מיקורות חיוניים), טיפול קרינה פנימיים באמצעות מקורות חותמים, אבחון או טיפול קרינה באמצעות תרופות שחון חומרים רדיואקטיביים פתוחים.

1.3 רדייאומנומטרי (RIA).

2. **מעבדות במכון ה الكرינה הבאים:**

2.1 מקורות חזקים לקרינה מיננת (מכונות רנטגן, מיצים, מיצים, מיקורות חיוניים פולטי גאגה בהם מכפלת האקטיביות של המקור באנרגיה הממוצעת של פוטון, היא מעל (~1mCi MeV) 4 $\times$ 10<sup>7</sup> Bq MeV ובקטטיביות של

מקורות B באנרגיה ממוצעת מעל 0.3 MeV ובקטטיביות של MeV (~100 $\mu$ Ci) 4 $\times$ 10<sup>6</sup> Bq (~100 mCi) ומעלה.

2.2 חומרים רדיואקטיביים פתוחים.

3. **מפעלי תעשייה וחקלאות בהם מפעלים, מיצרים או משתמשים במקורות ה الكرינה הבאים:**

3.1 מקורות רדיוגרפיה.

3.2 מדדיים גרעיניים פולטי מטען סטטי וו').

לחות, מסלקי מטען סטטי וו').

3.3 ציפוי עדשות בתורוים-פלואוריד.

3.4 תרכובות מסוימות בחומרים רדיואקטיביים פתוחים.



## 8 תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בקרינה מייננת)

### תוספת שבייעית

(תקנה 13 (א))

### פרטי וישום בפנקש הבריאות

<sup>1</sup> ק'ית תשנ"ג, 126, 464; תשע"א, 1343.  
<sup>5</sup> י"פ תשנ"ג, 594.

תקנה 6 לתקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בקרינה מייננת) (תיקון), התשע"א-2011 קובעת לגבי תיקון תקנות 1, 2, 4, 18 וביטול התוספת השנייה:  
ת"ו תחולת תחילתן של תקנות אלה 60 ימים מיום פרסום". (הורסם ביום 29.8.2011).

1. מדור ל>Zיהוי העובד (לרישום בידי השירות הרפואי המוסמך) ;  
(א) שם משפחה ושם פרטי ;  
(ב) שם האב ;  
(ג) מספר תעודת זהות ;  
(ד) תאריך לידה ;  
(ה) שם השירות הרפואי המוסמך שנtran את הפנקס ;  
(ו) תאריך מתן הפנקס .
2. מדור המעבדדים (לרישום בידי כל מעבד ומעבד) :  
(א) שם המעבד ומקום המפעל ;  
(ב) תיאור העבודה החדש וכן תאריך תחילת כל עבודה כאמור ;  
(ג) תאריך סיום עבודה שרשמה בהתאם לפסקה (ב) ;  
(ד) חתימות המעבד והחותמת שלו .
3. מדור הבדיקות הרפואיות (לרישום בידי השירות הרפואי המוסמך) :  
(א) תאריך ביצוע כל בדיקה ומטרתה, תוך ציון אם היא בדיקה ראשונית לענן תקנות אלה, בדיקה חוזרת או בדיקות נוספת ;  
(ב) האם נתגלתה מחלת מקצוע או שפעה אחרת על בריאות העובד ;  
(ג) אישור השירות הרפואי המוסמך שהעובד מתאים להנחיל או להמשיך בעבודה שלשמה הוא נבדק, או שאין מתאים לכך ;  
(ה) קביעת מועד לבדיקה החוזרת הבאה, לרבות מועד מוקדם מהרגיל ;  
(ו) שם השירות הרפואי המוסמך ;  
(ז) שם הרופא המושג הבודק וחותמו .