



י"ג אב, תשפ"ג
31 יולי 2023

מספר בקשה: 2022-0243

לכבוד

[Redacted]

[Redacted]

שלום רב,

הנדון: בקשתך לקבלת מידע - השלכות מקווי מתח עליון עיליים

בהתייחס לבקשתך שבנדון, להלן תבוא החלטתי:

1. **סקרים אפידמיולוגיים שנערכו במדינת ישראל בנוגע להשלכות אפשריות משהייה בסמיכות לקווי מתח עליון ומתקני חשמל (סעיפים 5-1 לבקשת המידע)** – מבדיקה שערכתי מול גורמי המקצוע במשרד עולה כי לא קיים בידנו מידע לגבי ממצאי סקרים אפידמיולוגיים בישראל. מידע מסוג זה, אם קיים, ייתכן וימצא בידי משרד הבריאות. הנך מוזמן לפנות לממונה על חופש המידע במשרד הבריאות בכתובת הבאה:

<https://www.gov.il/he/departments/general/freedomof-information>

מספר הפניות בעניין, כפי שנרשמו באגף מניעת רעש וקרינה של המשרד, בכל שנה:

2019 – 255 פניות

2020 – 397 פניות

2021 – 284 פניות

2022 – 239 פניות

לא קיים מידע לגבי הנתונים המבוקשים בפילוח של המיקום הגיאוגרפי או סיבת הפניה.

2. **תקציב מתוכנן לש.ע. 2022 כהשקעה כספית המתוכננת למטרת טיפול בקווי מתח עליון/צמצום קרינה ממתקני חשמל (סעיף 6 לבקשת המידע)** - ככל הידוע לנו, הוצאות חברת חשמל בגין הימנעות מקרינה בלתי מייננת הסתכמו בשנת 2022 בכ- 1.9 מיליון ₪.

3. **סכום תקציב לשנת 2021 שהוקצה מטעם המשרד להגנת הסביבה לטיפול/צמצום קרינה כהשקעה כספית לטיפול במתקני חשמל (סה"כ במיליוני ש"ח), סכום תקציב מצד גורם מממן אחר הידוע למשרד לעניין טיפול/צמצום חריגות קרינה מתדר החשמל במתקני חשמל לשנת 2021 (סכום במיליוני ש"ח, מי הוא אותו גורם מממן ובעקבות איזו החלטה ומטעם מי?) (סעיפים 7-8 לבקשת המידע)** - למשרד להגנת הסביבה אין תקציב ייעודי לטיפול במתקני חשמל, ואין בידנו מידע לגבי גורם מממן אחר לנושא זה. המשרד מטפל בצמצום הקרינה במתקני חשמל בהתאם לרגולציה וכחלק מפעילותו השוטפת.

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

רחוב בנק ישראל 7, ירושלים 9136002

טל': 073-2733350/51 דואר אלקטרוני: meyda@sviva.gov.il



4. כל מסמך/מידע כתוב הנוגע להנחיות/הוראות שיצאו ממשרדכם אשר להגבלת חשיפה לאורך השנים בנוגע לקו מתח עליון 161 ק"ו החוצה את שכונת בית אליעזר בחדרה. (-) אנא לא לענות בהפנייה למידע שנמסר על-ידי צד ג' וללא תוכן, אלא במידע כתוב מצד המשרד להגנת הסביבה הכולל הנחיות, ככל שניתנו בעבר, בעניין ע"י המשרד להגנת הסביבה הממונה על הקרינה או מטעמו. (סעיף 9 לבקשת המידע) - מצ"ב תכתובות מייל עם חח"י בנושא.
5. פירוט וכל מידע כתוב בדבר שילוט אזהרה ע"פ המצוין בסעיף ג' בהיתר הפעלה מס' 126 (היתר להפעלת מקור קרינה למתקן חשמל מסוג קווי מתח עליון עיליים, 1-4 מעגלים מטעם המשרד להגנת הסביבה). כולל מלל (נוסח האזהרה הדרוש בשילוט), גודל שילוט, מיקום שילוט על העמוד/מתקן חשמל וכיו"ב (סעיף 10 לבקשת המידע) - בעל ההיתר יציב ויתחזק שילוט אזהרה על העמודים בנוסח שנקבע על ידי מנהל - מינהל החשמל במשרד האנרגיה והמים. מצ"ב הנחיות של מינהל החשמל.
6. כל אסמכתא/הוכחה/מידע כתוב אשר לביצוע בקרה מעשית (מסמך/הודעה/תצלום עדכני וכיו"ב) לקיומו בפועל של שילוט אזהרה המצוי בידי המשרד כך שמתקיים המצוין בסעיף ג' בהיתר הפעלה מס' 126 (סעיף 11 לבקשת המידע) - מדובר על מתקנים שהוקמו לפני חוק הקרינה הבלתי מייננת, תשס"ו-2006, על כן אין בידנו מידע בנושא.
7. מידע כתוב על דיווחים שנתיים ע"פ המצוין סעיף ד' בהיתר הפעלה מס' 126 - רשימת השנים בהן התקבלו במשרדכם דיווחים כאלה, והעתקי דיווחים (הנוגעים למדידות/תלונות) שהועברו למשרד להגנת הסביבה ב-7 השנים האחרונות, וככל שניתן החל משנת 2009 בחתך שנתי (סעיף 12 לבקשת המידע) - דיווחים שנתיים מתקבלים באופן שוטף באמצעות הדואר האלקטרוני. לדוגמה, בשנת 2022 התקבלו מעל 3,000 דיווחים (במייל) על הקמה והפעלה של מתקני חשמל של חברת חשמל. כדי לבדוק האם מדובר בקווי מתח עליון עיליים נדרשת עבודה של מספר דקות לכל דיווח. חיפוש ואיסוף הנתונים מ-7 שנים האחרונות יארך יותר מ-250 שעות עבודה של עובד מקצועי בתחום, שלא יוכל לבצע את עבודתו השוטפת למתן היתרים ובדיקות כנדרש. על כן, אין באפשרותי למסור את המידע, וזאת לפי סעיף 18(1) לחוק חופש המידע, התשנ"ח-1998.
8. העתק מדו"חות מדידה על בסיס שנתי שהועברו למשרד להגנת הסביבה ב-7 השנים האחרונות מבעל ההיתר, לעניין סעיפים ד', ה' בהיתר הפעלה מס' 126 (סעיף 13 לבקשת המידע) - ראה תשובתי לסעיף 7 לעיל.
9. כל מידע כתוב הנוגע להחלטה ו/או שיקול ו/או פירוט נסיבות לאי מתן הנחייה מיידיית לטיפול בקו (ולא לשינויים שאפשר וטיבם לא ברור לגמרי ועשויים לקחת שנים), ולהמשך הפעלת קו מ"ע 161 החוצה את שכונת בית אליעזר בחדרה על אף רמות הקרינה שבו על בסיס ממצאים כפי שידועים במשרדכם ביחס לחריגות מ"עקרון הזהירות המונעת" עוד משנת 2009 (ויתכן אף לפני) (סעיף 14 לבקשת המידע) - כידוע לך המשרד





להגנת הסביבה העביר מספר בקשות לחברת חשמל להפחתת החשיפה לקרינה מקו זה והקו אף טופל במשך השנים.

10. מועד הדיווח המוקדם ביותר המצוי/ידוע למשרד להגנת הסביבה בדבר מדידות המתייחסות לקו מ"ע 161 ק"ו, וכן המועד המוקדם ביותר הידוע למשרד להגנת הסביבה בדבר תוצאות החורגות בבתי מגורים מהסף המומלץ על ידי המשרד להגנת הסביבה בעקבות מדידות שדה מגנטי בתחום תדרי רשת החשמל EFL בקו מתח עליון 161 ק"ו בשכונת בית אליעזר חדרה (מס' עמודים לדוגמא להתייחסות: 6354-6355-6356) (סעיף 15 לבקשת המידע) – ככל שעלה בידנו לאתר, מועד הדיווח המוקדם ביותר שנמצא ברישומים הוגש למרכזת בטיחות וקרינה במחוז חיפה בשנת 2009.

11. כל מידע בדבר הליך (בירוקרטי, משפטי, תכנוני ארצי, תכנוני מקומי ו/או אחר) ככל וישנו ואשר ידוע למשרד להגנת הסביבה אשר עשוי להביא לעיכוב ביישום הפחתת רמות קרינה הצפויה לכאורה בעתיד מקו מ"ע 161 ק"ו החוצה את שכונת בית אליעזר חדרה לרבות אשר לפיתוח מערכת הולכה והפעלת תחנת משנה בעמק חפר עד לשנת 2026 כפי שהוזכרו (הפיתוח והפעלת תחמ"ג חפר) במכתב לח"מ מאת ראש אגף מניעת רעש וקרינה מיום 17.11.2021 או בסמוך לו (סעיף 16 לבקשת המידע) – מבדיקה שערכתי מול גורמי המקצוע עולה כי לא ידוע למשרד על הליך בירוקרטי, משפטי, תכנוני ארצי, תכנוני מקומי שעשוי להביא לעיכוב ביישום הפחתת רמות קרינה הצפויה.

12. כל מידע בדבר נוהל ניטור קבוע או לחלופין ניטור (דגימה) בתדירות קבועה מטעם המשרד להגנת הסביבה, וכן כל תכנון יזום-תדירות ומועדים צפויים, ע"י/מטעם המשרד להגנת הסביבה, לביצוע עתידי של מדידות ומעקב אחר רמות הקרינה בתדר רשת החשמל בקו מ"ע 161 החוצה את שכונת בית אליעזר חדרה על בסיס תדירות קבועה וביוזמת/בכוונת המשרד להגנת הסביבה (וללא פנייה יזומה של פונה צד ג', קרי שאינו מטעם בעל ההיתר או המשרד להגנת הסביבה) (סעיף 17 לבקשת המידע) - אין ניטור רציף אחר רמות החשיפה לקרינה מקו זה אך יש מדידות יזומות מדי פעם על ידי איגוד ערים חיפה.

13. כל מידע כתוב הקיים במשרד להגנת הסביבה בדבר קווי מתח עליון שהוטמנו/הועתקו מאזור הסמוך לבתי מגורים/שהייה רציפה אשר למיקומי קווי מ"ע עיליים שהוטמנו/הועתקו בעבר; לציון כי אין בסעיף זה בקשה הנוגעת לפירוט תקצוב כלשהו, כי אם למיקומים וככל שניתן וידוע גם מועד הטמנת/העתקת קווי מתח עליון עיליים על בסיס גיאוגרפי וביחס לפעולות שכבר בוצעו החל משנת 2000 ועד היום (סעיף 18 לבקשת המידע) - דיווחים עבור מיקומי קווי מתח עליון עיליים שהוטמנו/הועתקו מתקבלים באופן שוטף באמצעות הדואר האלקטרוני. ראה תשובתי לסעיף 7 לעיל.



מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

פניות ציבור וחוק חופש המידע

החלטה זו ניתנה בירושלים. על החלטה זו ניתן להגיש עתירה מנהלית לבית המשפט המחוזי בירושלים, בשבתו כבית משפט לעניינים מנהליים.

בברכה
מיכל רובלין

ראש תחום פניות הציבור
וחופש המידע

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

רחוב בנק ישראל 7, ירושלים 9136002
טל': 073-2733350/51 דואר אלקטרוני: meyda@sviva.gov.il