



ספטמבר 2014

**הודעה על פרסום הנחיות הממונה לטיפול בבקשה להיתר פליטה לפי סעיף 9(א) לתקנות אוויר נקי (היתרי פליטה), התש"ע – 2010, והנחיות להגשת מידע נוסף לצורך הסדרה סביבתית משולבת (אינטגרטיבית) כנדרש לפי תנאים נוספים ברישיון עסק לפי חוק רישוי עסקים, התשכ"ח – 1968**

1. מפורסמות בזה מהדורות מעודכנות של המסמכים שלהלן, אשר מחליפות את המהדורות האחרונות מספטמבר 2013:

(1) הנחיות הממונה לטיפול בבקשה להיתר פליטה לפי סעיף 9(א) לתקנות אוויר נקי (היתרי פליטה), התש"ע – 2010 – מהדורה 4;

(2) הנחיות להגשת מסמך מידע לצורך אסדרה סביבתית משולבת (אינטגרטיבית) - מהדורה 4;

(3) הנחיות להרצת מודל CALPUFF - עדכון 2014

2. עדכון ההנחיות כולל תיקוני טעויות סופר והבהרות נקודתיות וכן עדכון בנושא ניהול אנרגיה.

3. העדכונים שבוצעו מפורטים בטבלה להלן.

פרק	נושא	עדכון הנחיות - ספטמבר 2014
<b>פרק ג' - מתכונת ואופן הגשת המידע</b>		
3. אופן הגשת הקבצים בפורמט הדיגיטאלי	<ul style="list-style-type: none"> <li>שמות הקבצים והתיקיות</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הוסף כי שמות הקבצים והתיקיות יהיה על פי טבלה 1 במסמך זה, ולא יכיל סימנים מיוחדים (כמו % } &lt;&gt;) וכיו"ב).</li> </ul>
<b>פרק 2 - סקר תהליכים</b>		
2.1.8 - תשטיפי שטח ומי נגר	<ul style="list-style-type: none"> <li>חישוב כמויות מי נגר מזוהמים או חשודים כמזוהמים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הובהר כי חישוב כמויות מי הנגר שנוצרו יעשה לפי ממוצע משקעים חודשי (באזור האתר הסביבתי), מהשטחים (החשודים בזיהום) שאינם מקורים, לרבות גגות אשר נמצאו כשטחים החשודים בזיהום.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>פירוט מילולי של יעד מי נגר</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הובהר כי פירוט מילולי של יעד מי נגר מאתר המפעל – לאיזו תעלת ניקוז ולאיזה יעד (כמו מקור מים/ נקודת הזרמה לים) התעלה נשפכת.</li> </ul>
2.1.10 - מים ואנרגיה	<ul style="list-style-type: none"> <li>הגשת דיווח שנתי וסקר אנרגיה</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הובהר כי במקרה בו דיווח השנתי לשנה בה מוגשת הבקשה הוגש למשרד האנרגיה לאחר הגשת הבקשה, בעל מקור הפליטה יגיש את הדיווח השנתי וישלים את מסמכי הבקשה מיד לאחר הגשתו למשרד האנרגיה והמים</li> </ul>





פרק	נושא	עדכון הנחיות - ספטמבר 2014
<b>פרק 3 - סקר פליטות</b>		
3.6 - סקר שפכים	<ul style="list-style-type: none"> <li>דיגומים לסקר שפכים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הובהר כי סקר השפכים יכלול פירוט נתונים של לפחות שני דיגומים מורכבים או דיגומי חטף, בהתאם לסוג הדיגום הנדרש לאפיון הזרם ולפרמטרים הנבדקים.</li> </ul>
3.6 - סקר שפכים	<ul style="list-style-type: none"> <li>השוואה בין ריכוזי מזהמים במוצאים המפעליים לאיכויות המותרות בחוק בהתאם ליעדי ההזרמה</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>עודכן כי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014.</li> </ul>
3.6 - סקר שפכים	<ul style="list-style-type: none"> <li>בקשה לפטור מביצוע חלק מהדיגומים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הוסף כי כל מפעל יכול לפנות לנותן האישור בבקשה כתובה לפטור מביצוע חלק מהדיגומים הנדרשים לסקר השפכים, לפחות 3 חודשים לפני מועד הגשת המסמכים.</li> </ul>
3.7 סקר מקורות זיהום קרקע	<ul style="list-style-type: none"> <li>הנחיות לסקר היסטורי</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>תוקן קישור למסמך הנחיות לסקר היסטורי. <a href="http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/ContaminatedSoil/SoilSurvey/Documents/tutat_mitve_2.pdf">http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/ContaminatedSoil/SoilSurvey/Documents/tutat_mitve_2.pdf</a></li> </ul>
<b>פרק 4 - סקר פערים</b>		
4.3 - סקר פערים עבור נושאים נוספים	<ul style="list-style-type: none"> <li>טופס 4.3 - מתקני שריפת דלקים הקטנים מ-MW50</li> <li>ניהול אנרגיה</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מספר הטופס 4.3 שונה למספר 4.3.1</li> <li>הוסף טופס 4.3.2 לעניין פערים בתחום ניהול אנרגיה עבור מקורות פליטה הנדרשים בביצוע סקר אנרגיה</li> </ul>
<b>פרק 6 - תכנית סגירת פערים</b>		
6- תכנית לסגירת פערים	<ul style="list-style-type: none"> <li>פערים בתחום אנרגיה</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הובהר כי יש להציג תכנית לגישור פערים שנמצאו בסדר האנרגיה וכן פערים בנושא ניהול אנרגיה שנמצאו בטופס 4.3.2</li> </ul>
<b>פרק 7 - סקר סביבה - אוויר</b>		
7.1.2 - מזהמים שייבדקו בסקר סביבה	<ul style="list-style-type: none"> <li>ערכי סביבה מתוך תקנות אוויר נקי</li> <li>ערכי סף למזהמים בעלי ערכי ייחוס להרצת מודל</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הוסף המזהם טלואן לרשימת המזהמים המופיעים בטופס 7.1.2</li> </ul>
7.1.3 - מודלים לחישוב	<ul style="list-style-type: none"> <li>גרסת מודל לשימוש</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הובהר כי יש להשתמש בגרסת ה EPA המעודכנת של המודל</li> </ul>





ספטמבר 2014

פרק	נושא	עדכון הנחיות - ספטמבר 2014
7.2.2 – תחום שטח הבדיקה	<ul style="list-style-type: none"> <li>הגדרת שטח הבדיקה למקורות תחבורתיים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>נדרשת הצגת מפה בעת שימוש במודל AERMOD המגדירה רדיוס של הריכוזים השווים ל 10% מערך היעד למהם בעת קביעת צורך הרצת תחבורה</li> </ul>
7.2.3 מטאורולוגיה	<ul style="list-style-type: none"> <li>זמינות נתונים מטאורולוגיים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>שונתה הדרישה המינימאלית לזמינות נתונים מטאורולוגיים בתחנה מ 95% ל 80%</li> </ul>
7.2.4 קולטנים בדידים	<ul style="list-style-type: none"> <li>טופס</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הוספת עמודה לציון מרחק הקולטן ממקור הפליטה</li> </ul>
<b>פרק 8 - סקר סביבתי – שפכים</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>יעדי סילוק שפכים או קולחים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>תוקן תיאור יעד : נחל וסביבתו</li> <li>תוקן תיאור יעד : ים וסביבתו</li> </ul>
8.1 - הנחיות לביצוע הסקר עבור קולחים המסולקים למכון טיהור שפכים ציבורי	<ul style="list-style-type: none"> <li>פירוט נדרש</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>תוקן תיאור : מטייש</li> </ul>
8.2.2 - תיאור ההשפעות הסביבתיות בנחל	<ul style="list-style-type: none"> <li>הנחיות להגשת מידע</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>שונתה ההנחיה למגיש המידע הנוסף יפנה לנותן האישור במחוז הרלוונטי של המשרד להגנת הסביבה בכדי לקבל ממנו הנחיות מפורטות על אופן ביצוע חלק זה של הסקר</li> </ul>
8.2.3 - אפיון השפעת קולחי המפעל	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתודולוגית WEA עבור קולחים המוזרמים לנחל</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הוסף כי יש לקבל אישור מנותן האישור למתודולוגית הבדיקה.</li> </ul>
8.3.3 - כימות ההשפעות הסביבתיות	<ul style="list-style-type: none"> <li>טבלה 8.3.4 - ערכי פיזור מזהמים בים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>תיקון תיאור : coastal water</li> </ul>
8.3.3 - כימות ההשפעות הסביבתיות	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתודולוגית WEA עבור קולחים המוזרמים לים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הוסף כי יש לקבל אישור מנותן האישור למתודולוגית הבדיקה.</li> </ul>





ספטמבר 2014

פרק	נושא	עדכון הנחיות - ספטמבר 2014
<b>הנחיות להרצת מודל ה CALPUFF</b>		
4 - תחום שטח הבדיקה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• שריג מטאורולוגי</li> <li>• שימושי קרקע</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הגדלת הרזולוציה הנדרשת בשריג המטאורולוגי</li> <li>• שינוי קוד שימוש הקרקע בשריג כאשר מופיע קוד אשר לא מתאים לשטח ההרצה</li> <li>• קביעת שימוש בפונקצית coast line עבור מקורות פליטה הממוקמים על קו החוף</li> </ul>
5.1 הנחיות לקלט נתונים מטאורולוגיים	<ul style="list-style-type: none"> <li>• שכיחות שנתית</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הבהרה כי טבלת האפיזודות מתאימה לשימוש בכל מקום בארץ</li> </ul>
5.1.1 - נתוני קרקע תחנות מטאורולוגיות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• תחנות מטאורולוגיות</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הבהרה כי יש להשתמש בכל התחנות המטאורולוגיות המצוינות עבור כל אזור.</li> </ul>
6 - חישוב דו תחמוצות החנקן	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אופן חישוב יחס המרה</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ביטול שימוש בפונקצית 14 ערכים גבוהים והבהרה לגבי אופן חישוב ערך יחס המרה.</li> </ul>
7 - חישוב אחוזון 99.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הצגת אחוזון 99.9</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ביטול השוואת הריכוזים באחוזון 99.9 לתקן.</li> </ul>
8 - תוצאות המודל	<ul style="list-style-type: none"> <li>• קואורדינאטות</li> <li>• חישוב ריכוזים שנתיים</li> <li>• איזופלטה</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפשרות להצגת התוצאות ב UTM</li> <li>• הבהרה לגבי אופן החישוב של הריכוזים השנתיים</li> <li>• הבהרה לגבי האיזופלטות שיש להציג</li> </ul>

