

עמוד 1 מתוך 3	תאריך יצירה: 01.10.10	 תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ קו מוצרי דלק בע"מ
גרסה:	תאריך עדכון גרסה: 4/11/2019	
אישור: סמנכ"ל תפעול	אגף: תפעול	טיפול פינני ושינוע חומרים מסוכנים- נספח איכות סביבה

הנדון: הנחיות למבצע עבודה בנושאי איכות סביבה

1. כללי.

1.1. חברות תשתיות נפט ואנרגיה וקו מוצרי דלק עוסקות בפריקה, אחסון, הובלה וניפוק של דלקים. פעילות זו כרוכה בהתמודדות יום יומית עם ההיבטים הסביבתיים הקשורים לטיפול בדלקים לסוגיהם, במניעה של מפגעים סביבתיים ובטיפול בהם במקרה הצורך. החברה משתפת פעולה בתחומים אלה עם הגורמים הרלבנטיים: המשרד להגנת הסביבה, איגודי ערים לאיכות הסביבה, רשות המים, רשויות מקומיות, ופועלת בהתאם להנחיותיהם ולדרישות החוק.

1.2. באחריות אחראי בטיחות במתקן, להדריך את כל עובדי המתקן ואת עובדי הקבלן העוסקים ברעלים, אודות תנאי הרעלים של העסק (אחסון, שינוע ונהלי חירום וציוד מיגון). הדרכה זו תינתן לכל עובד חדש עם כניסתו לעבודה.

1.3. חשוב לציין כי אין נספח זה בא לגרוע מחובתו של הקבלן בשמירת החוקים והדינים הסביבתיים וחובה עליו לקיימם ע"פ כל דין לרבות:

החוק למניעת מפגעים, תשכ"א – 1961 ותקנותיו.

חוק למניעת מפגעים סביבתיים (תביעות אזרחיות), התשנ"ב - 1972.

חוק רישוי עסקים, התשכ"ח – 1968 ותקנותיו.

חוק איגודי ערים, התשט"ו – 1955.

חוק איכות הסביבה, (דרכי ענישה) (תיקוני חקיקה) התשנ"ז – 1997.

חוק המים, התשי"ט – 1959 ותקנותיו.

חוק חומרים מסוכנים התשנ"ג – 1993 ותקנותיו.

1.4. על הקבלן למלא על חשבונו אחר כל תנאי ואמצעי מניעה שהורתה לבצע כל רשות מדינה מוסמכת בנושאי איכות סביבה, רישוי עסקים, טיפול בדלק ומוצרי דלק ובשמירה על הניקיון.

1.5. קבלן המשתמש לצורך עבודתו במתקני החברה וברצועת קווי הדלק בחומרים המוגדרים כחומ"ס ובתהליכי עבודה העלולים לגרום למפגעי זיהום למינהם ידווח על כך למנהל הפרוייקט מטעם החברה, מנהל הפרוייקט יודא קבלת אישורים והנחיות מתאימות מאגף הבטיחות.

1.6. נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה.

2. חומרים מסוכנים, כימיקלים ואסבסט.

2.1. על כל קבלן המשתמש בחומר המוגדר ע"פ חוק כחומר מסוכן להחזיק ולהציג לחברה היתר רעלים תקף ולפעול על פי תנאיו.

2.2. קבלן המשנע חומר מסוכן חייב לבצע זאת באמצעות מוביל מורשה לשינוע חומ"ס (מותנה בהצגת אישור מתאים) בצרוף שילוט מתאים.

2.3. פינוי פסולת מסוכנת שמקורה בקבלן או בעבודתו תבוצע בהקדם האפשרי לאתר פסולת מאושר המיועד לסוג הפסולת לאחר קבלת אישור בכתב מהמשרד להגנת הסביבה אשר העתק ממנו יועבר לחברה.

2.4. אריזות של חומרים מסוכנים אפילו אם רוקן מתוכם החומר יטופלו כחומר מסוכן.

2.5. על קבלן המבצע עבודה באסבסט, פירוק לוחות ופינוי לוחות לקבל הנחיות עבודה מפורטות מהחברה לפני ביצוע העבודה.

עמוד 2 מתוך 3	תאריך יצירה: 01.10.10	 תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ קו מוצרי דלק בע"מ
גרסה:	תאריך עדכון גרסה: 4/11/2019	
אישור: סמנכ"ל תפעול	אגף: תפעול	טיפול פינני ושינוע חומרים מסוכנים- נספח איכות סביבה

2.6. קבלן המפנה פסולת מסוכנת ישמור את כל התיעוד הקשור לפינוי ויעביר העתק לנציג החברה בסיום העבודה

3. זיהום קרקע ומי תהום.

- 3.1. חל איסור מוחלט לשפוך או להזרים לקרקע דלקים, שמנים וכימיקלים מכל סוג שהוא.
- 3.2. הקבלן מחויב להציב מאצרה בנפח 110% לכל מכל/חבית שמן או דלק שיציב לצורך העבודה.
- 3.3. בכל מקרה שנגרמה שפיכה של חומר לקרקע על הקבלן לנקוט בכל פעולה נדרשת לעצור את מקור הזיהום ולמנוע התפשטותו.
לדווח באופן מיידי לגורם מוסמך בחברה (מנהל מתקן /מנהל פרויקט).
לשאוב או לאסוף את הנוזל ולפנות אותו לאתר מורשה בהתאם להנחיות ופיקוח נציג החברה.
לחפור ולהוציא את הקרקע המזוהמת, להניחה ע"ג יריעות ולפנותה לאתר מורשה בהתאם להנחיות ופיקוח נציג החברה.
לבצע בדיקות קרקע בסיום הפינוי בכדי לוודא כי האתר נקי מזיהום בהתאם להנחיות ופיקוח נציג החברה..
- 3.4. בכל מקרה של זיהום קרקע שהיה באחריותו יישא הקבלן בכל העלויות הכספיות הנובעות מכך.
- 3.5. על קבלן המבצע עבודה בסביבה ימית לקבל הנחיות עבודה מפורטות מהחברה לפני ביצוע העבודה.

4. זיהום אויר ורעש

- 4.1. קבלן שעבודתו עלולה לגרום לפליטת מזהמים ואבק לאוויר נדרש לנקוט בכל האמצעים הדרושים למנוע זיהום סביבתי בלתי סביר בהתאם לחוק מניעת מפגעים (איכות אויר) התשנ"ב – 1992.
- 4.2. על הקבלן לנקוט בכל הפעולות הדרושות לצמצום פלטת מזהמים ובכלל זה הרטבת דרכי עפר, שימוש במסך מים והתקנת קולטנים או סופחים לקליטת חומר חלקיקי במידה ונדרש לכך.
- 4.3. קבלן שעבודתו עלולה לגרום רעש בלתי סביר נדרש לנקוט בכל האמצעים הדרושים בהתאם לחוק מניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) התש"ן – 1990.

5. שפכים ופסולת

- 5.1. שפכים שאינם תעשייתיים או חומר מסוכן יוזרמו למערכת הביוב העירונית או יפנו לאתר פינוי או טיהור מורשה.
- 5.2. לאחר כל פינוי של שפכים יעביר הקבלן העתק ממסמכי הפינוי לנציג החברה
- 5.3. חל איסור הזרמה של שפכים לקרקע/ים ללא היתר מתאים מהמשרד להגנת הסביבה.
- 5.4. פסולת יבשה או מעורבת, פסולת בניין פסולת תעשייתית אשפה או שפכים יפנו רק לאתר מורשה ע"י המשרד להגנת הסביבה לפי סוג הפסולת.
- 5.5. לאחר פינוי הפסולת מחויב הקבלן להעביר לנציג החברה אישור קליטה של הפסולת במתקן.
- 5.6. קבלן המפנה פסולת לחצרו לצורך הפרדה למחזור ידווח ויקבל אישור מראש מגורם מוסמך בחברה.

עמוד 3 מתוך 3	תאריך יצירה: 01.10.10	 תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ קו מוצרי דלק בע"מ
גרסה:	תאריך עדכון גרסה: 4/11/2019	
אישור: סמנכ"ל תפעול	אגף: תפעול	טיפול פינני ושינוע חומרים נספח איכות סביבה מס': PEI0-5-408

- 5.7. חל איסור לשפוך עודפי בטון, נוזלים מיציקה או מי שטיפת מיכלי המלט בסביבה או לקו ביוב.
- 5.8. כל עבודה שתגרום לפגיעה בסביבה ובנוף מחייבת את הקבלן בסיום העבודה להשיב מצב לקדמותו.

6. קרינה.

- 6.1. כל ביצוע עבודה העלולה לגרום לקרינה מכל סוג שהוא מחייבת הנחיות עבודה מפורטות מהחברה לפני ביצוע העבודה.
- 6.2. ביצוע עבודות ריתוך באזור מאוכלס מחייבת הצבת מחיצות למניעת חשיפה להבזקי אור בהתאם להנחיות ופיקוח נציג החברה.

הצהרה

אני מצהיר בזאת כי אפעל ע"פ כל דין ואבצע את הנחיות החברה לרבות נספח זה בכל הקשור להגנת הסביבה.

שם הקבלן: _____ חתימה: _____

שם מנהל העבודה: _____

חתימה: _____

תאריך: _____