


עמוד 1 מתוך 2	תאריך יצירה: 19/1/2017		 תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ קו מוצרי דלק בע"מ
גרסה: 1	תאריך עדכון גרסה:		
אישור: רפי טורקה – מנכ"ל	אגף: הנהלה	מס': PEI0-5-1363	נוהל שימור המגוון הביולוגי והמין שום קולמן

1. כללי:

- 1.1 חברת תש"ן שמה לה למטרה שימור המערכת האקולוגית הטבעית בשטחי הליבה והחיץ בתוך מתקן אשל, תוך מניעת פיתוח והתערבות בשטח, ונקיטת פעולות יזומות שוטפות להגנה על ערכי הטבע ותפקוד המערכת הטבעית, בדגש על הצמח האנדמי שום קולמן.
- 1.2 נוהל זה מגדיר את השיטה והאמצעים הנדרשים לעמוד במטרה זו.

2. מטרות:

- 2.1 להגדיר את תחומי האחריות ואמצעי הבקרה הנדרשים במתקן ובחברה על מנת לשמר את המגוון הביולוגי והחיץ במתקנים אשל בדגש על המין שום קולמן במתקן האשל.

3. סמכות ואחריות:

- 3.1 **אחריות ביצוע:** מנהל מתקן האשל (שמירה על המגוון הביולוגי, בדגש שום קולמן, במתקן האשל) סרא"ג תפעול (שמירה על המגוון הביולוגי במתקנים).
- 3.2 **אחריות בקרה:** רמ"ט מנכ"ל (ממונה על שימור המגוון הביולוגי בחברה).

4. השיטה:

- 4.1 יבוצע טיפול שוטף בצמחים פולשים במתקנים אשל, אפרת ואשקלון לשימור המרחב נקי מצמחים לא רצויים, תוך הקפדה על שימור הצמחייה הטבעית, וליווי אקולוג לפעולות אלה-באחריות סגן רא"ג תפעול. הטיפול בצמחים יעשה על פי **המפרט הטכני** המומלץ על ידי החברה להגנת הטבע, כפי שיעודכן מעת לעת.
- 4.2 שטחי הליבה והחיץ באיזור בו גדל השום קולמן במתקן האשל(כמפורט במפה-נספח א') יהיו שטחי "אל געת", למעט צרכים מיוחדים שיאושרו על ידי ממונה שימור מגוון ביולוגי (אי פיתוח ומניעת עליית כלים כבדים, מניעת פעולות ריסוס וכד' בשטח הליבה והחיץ).
- 4.3 מנהל מתקן האשל ימנה מקרב עובדי המתקן ממונה על שימור המגוון הביולוגי במתקן אשר סמכויותיו ואחריותו מפורטים בסעיף 4.6.
- 4.4 כל עבודה באזור המכלים הטמונים מחייבת אישור של הממונה על שימור המגוון הביולוגי תוך התייעצות עם אקולוג.
- 4.5 הדרכת עובדים ומאבטחים במתקן האשל תערך תקופתית (אך לא פחות מאחת לשנתיים) בהתאם לנדרש.

4.6 תפקידי הממונה על שימור המגוון בביולוגי:

- 4.6.1 אחריות כוללת לשימור מלוא שטח הליבה והחיץ ושימור ערכי הטבע בו.
- 4.6.2 כל פעולה בשטח הליבה והחיץ, או פעולה המשפיעה עליו, תתואם עם ממונה המגוון הביולוגי. במקרה הצורך, יוועץ הממונה עם אקולוג על מנת להעריך את השפעת הפעולות על המגוון

תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ קו מוצרי דלק בע"מ	תאריך יצירה: 19/1/2017		עמוד 2 מתוך 2
נוהל שימור המגוון הביולוגי והמין שום קולמן	מס': PEI0-5-1363	אגף: הנהלה	גרסה: 1
	אישור: רפי טטרקה – מנכ"ל		

- הביולוגי. הממונה יעביר את המלצותיו למנהל המתקן, ובאם יאושרו פעולות בשטח יהיה נוכח בליווי ותדרוך הגורמים הפועלים בשטח.
- 4.6.3 עריכת ניטור שנתי, של לפחות 2 ביקורי אקולוג כל שנה, בחודש פברואר ובחודש מאי, להערכת מצב הטבע והאיומים עליו במתקן.
- 4.6.4 ביצוע פעולות למניעת פגיעה בשטח הטבעי, לרבות סימון בשטח באמצעות שילוט וחבלול של נקודות שבהן יכולים לחדור כלים כבדים לשטח הטבעי, תדרוך והנחיית גורמי ריסוס וגינון, וכד'.
- 4.7 על בסיס הניטור הנ"ל, בכל שנה יעביר הממונה דיווח לרמ"ט מנכ"ל (עם העתק למנהל המתקן), שיכלול את סטטוס השימור:
- 4.7.1 מצב השטח והאם היתה פגיעה בו.
- 4.7.2 סטטוס נוכחות צמחים פולשים בשטח, ותכנית הטיפול בהם.
- 4.7.3 מצב אוכלוסיות הצמח שום קולמן.
- 4.7.4 מצב זיהום האור במתקן.
- 4.7.5 פעולות הדרכה ומודעות עובדים.
- 4.7.6 פערים והמלצות.
- 4.8 באחריות רמ"ט מנכ"ל לעבור על הדיווח ולהגדיר את הפעולות שיש לבצע על מנת למנוע פגיעה במערכת האקולוגית בדגש על שום קולמן.
- 4.9 באחריות רמ"ט מנכ"ל בחברה לעקוב על ביצוע הפעולות שהוגדרו בסעיף 4.7 ולדוול להנהלת החברה.

5. הגדרות:

5.1 המין שום קולמן

גיאופיט קטן בגובה 10-30 ס"מ עם בצל באדמה. פורח בחודשים מאי-יוני, בעל פרחים קטנים וצנועים בצבע חום-לבנבן עם אבקנים צהובים, הפרחים ערוכים בתפרחת דלילה. מין אנדמי לצפון הנגב בישראל: עד כה אותר במשולש באר שבע-דימונה-ערד עם חריגות עד מישור ימין וצפונית לבאר שבע עד אזור צומת גורל. במערב אותר בין באר שבע לחצרים. ככל הידוע, מתקן אשל מהווה כיום גבול תפוצה צפון מערבי של המין.

6. נספחים:

6.1 נספח א'- מפת מפת אזורים- מתקן האשל

עמוד 3 מתוך 2	תאריך יצירה: 19/1/2017		תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ קו מוצרי דלק בע"מ
גרסה: 1	תאריך עדכון גרסה:		
אישר: רפי טרקה – מנכ"ל	אגף: הנהלה	מס': PEI0-5-1363	נוהל שימור המגוון הביולוגי והמין שום קולמן

נספח א' – מפת אזורים - מתקן האשל

