



17 בדצמבר 2014

**פנייה לקבלת מידע בנוגע לאמצעים לטיפול בשאריות נפט גולמי בשמורת ערבת עברונה**

חברת קצא"א (להלן: "החברה") והרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (להלן: "הרשות") מעוניינות לקבל מידע בנוגע לאמצעים לטיפול בשאריות הנפט בערבת עברונה (להלן: "האמצעים"). עם קבלת הפניות, יהיו רשאויות הרשות והחברה לאפשר לפונים או לחלק מהם, לפי שיקול דעתן הבלעדי, לבצע ניסוי בשטח לבחינת האמצעים המוצעים. הניסוי יהיה בקנה מידה קטן יחסית, בשטח של עד עשרות מ"ר, כדי להדגים את הפעולה ולבחון את יעילות והשפעת השימוש באמצעים המוצעים על שמורת הטבע. הניסוי יתבצע בשטח שיוועד לכך על ידי הרשות. לא תינתן עזרה לוגיסטית אחרת מטעם הרשות או מטעם החברה. למען הסר כל ספק מובהר בזה כי מטרתה של פנייה זו היא לקבל מידע בלבד ואין היא מהווה מכרז או הליך מחייב אחר ואין בה משום התחייבות כלשהי של הרשות ו/או החברה לפרסם מכרז בנושא פנייה זו או לפעול בכל הליך אחר, ואין בהיענות לבקשה זו כדי להקנות יתרון כלשהו לפונה.

תוכן הפנייה:

1. יש להדגיש שהפניה הינה רק לצורך איתור הטכנולוגיות והחומרים המתאימים לסילוק רכיבי דלק גולמי מאירוע שפך שארע ב-3.12.14 מהאתר עצמו, ולא בסילוק רכיבי דלק גולמי מערמות חומר שכבר פונה מהשטח.
2. הניסוי, ככל שיידרש וככל שיוחלט לקיימו, יתבצע תחת פיקוח של פקחי ומדעני הרשות, ובכפוף להוראותיהם, לנהלי הרשות ולכל דין. למען הסר ספק, מוסכם בזה כי כל ההוצאות הכרוכות בהגשת הפנייה ובביצוע הניסוי מוטלות על הפונים בלבד ולא תהיה לפונים כל טענה ו/או דרישה כלשהי בעניין כנגד הרשות ו/או החברה. כמו כן, מוסכם בזה כי לרשות ולחברה לא תהיה אחריות כלשהי לנזק בגין הנזק ו/או הוצאות שיגרמו לפונים בקשר לפנייה והכנתה ו/או בקשר לניסוי וכן הפונים שייבחרו לערוך את הניסוי מתחייבים כי יעמדו בדרישות הביטוח כפי שיוצגו להם ע"י החברה ו/או הרשות, בהתאם לצורך.
3. אין להשתמש בחומרים או באמצעים שיש בהם סכנה לבריאות הציבור או לשלום היצורים בשמורה. אין להשתמש בחומרים או באמצעים שעלולים להביא לפגיעה במבנה הקרקע או לזהם את הקרקע כתוצאה מתוצרי הפירוק או ממרכיבי החומרים עצמם. יהיה צורך לקבל אישור מקדים ובכתב מאת המשרד להגנת הסביבה ומאת משרד הבריאות לשימוש בחומרים ובאמצעים.
4. אין להשתמש בחומרים ובאמצעים שעלולים לחלחל ולזהם שכבות נמוכות ומי תהום.
5. אין להשתמש בחומרים ובאמצעים להם השפעה ויזואלית ארוכת טווח (מעבר לימים ספורים).
6. יש יתרון לשימוש בחומרים ובאמצעים שאין בהם פגיעה פיזית בשטח, או שהפגיעה מינימלית, בהתאם להחלטת המדען הראשי ברשות.
7. יש לפרט את ההשפעה הצפויה על הסביבה המדברית, ואת היתרונות והחסרונות של השיטה.

חטיבת מדע

עוד יובהר כי החברה ו/או הרשות אינן מתחייבות ליישם כל שיטה, גם אם יוכח שאין לה השפעות סביבתיות כלשהן – הרשות שומרת לעצמה את הזכות לאפשר לשטח להשתקם ללא התערבות נוספת כלשהי. כמו כן יובהר כי אין החברה ו/או הרשות מתחייבות ליישם כל שיטה או פתרון שיוצע, לרבות מטעמים של יעילות כלכלית.

הרשות מקצה לניסויים שטח מוגבל, ולכן יכול ותאפשר בדיקה רק של חלק מהפניות ורק על חלק מהשטח, בין היתר, על פי הקריטריונים שצוינו לעיל. יובהר כי החברה ו/או הרשות אינן מתחייבות להשיב או לאשר איזו מהפניות.

החברה והרשות יהיו רשאיות להתנות את ביצוע הניסוי בחתימת המציע על כל מסמך שיידרש לטעמן ובהמצאת אישורים ו/או מסמכים ככל שיידרשו.

מסמך פניה: את הפניה יש ללוות בכל הפרטים הבאים.

1. פרטי הפונה.
2. פרוט ניסיון הפונה בתחום.
3. מסמך המפרט את השיטה.
4. מסמך המדגים את תוצאות השימוש בשיטה באתרים אחרים תוך פירוט שמות האתרים ופרטי אנשי קשר בהם.
5. פירוט ניסיון השימוש בשיטה/טכנולוגיה.
6. תימוכין בתקינה בינלאומית / תווי תקן מוכרים לשימוש בשיטה.
7. פרטי הניסוי המוצע.
8. פירוט כלים ומדדים לבחינת הצלחת הניסוי והזמן הצפוי לטיפול אפקטיבי.
9. סקירת סיכונים סביבתיים של הניסוי והשיטה וכן אמצעים למזעור סיכונים אלו:
  - 1) פרוט המזהמים בהם יכולה לטפל השיטה.
  - 2) האם השיטה מטפלת במזהמים נדיפים (במידה וכן כיצד נמנע פליטות).
  - 3) סוג הריאקציות בתהליך הטיפול והאם יש פרוק מלא.
  - 4) רמות הריכוזים אשר השיטה מסוגלת לטפל ומהם ריכוזי היעד.
  - 5) בסיס השיטה: לכידה / ספיגה / ספיחה / פרוק/ הפרדה.
  - 6) האם השיטה מחדירה חומר בלתי פריק.
10. פרוט של האמצעים שיש לנקוט בהם בשטח לצורך הניסוי ובזמן הניסוי, וכן לאחריו.
11. פרוט לגבי החומרים הכימיים בהם יעשה שימוש בזמן הניסוי, ואישורים לשימוש בהם בישראל (ואם אין אישור כזה, אישור לשימוש במדינות אחרות):

- 1) בסיס השיטה ואישור רגולטורים/סימוכין מהעולם המערבי.
- 2) מידע על החברה המספקת את הטכנולוגיה/החומר וניסיונה.
- 3) פרוט מידת ההתאמה לארץ ולתנאי השטח הספציפיים.
- 4) אשור/ הכרה/ הסמכה של מוסדות (בארץ או בחו"ל).
- 5) ההסמכה וההכשרה הנדרשת מהמשתמש ליישום שיטת הטפול.
- 6) האם ניתנת אחריות למוצר או ליעילות השיטה.
- 7) דוגמאות לפרויקטים שנעשו בטכנולוגיה/חומר המוצע בעולם בשנתיים האחרונות.



12. לוחות זמנים לביצוע ולבדיקת תוצאות.

13. עלות מוערכת של יישום השיטה למ"ר.

14. משך הטיפול המוערך של יישום השיטה.

15. כל מסמך נוסף שיתבקש על ידי החברה ו/או הרשות, על פי שיקול דעתן.

הרשות והחברה יהיו רשאיות לפנות לפונים או חלקם, בבקשה לקבלת השלמות או הבהרות נוספות.

הרשות והחברה יהיו רשאיות להחליט שלא לזמן פונה לביצוע הניסוי וזאת לפי שיקול דעתן הבלעדי.

ככל שיוחלט לקיים ניסוי, פונים שלגביהם יוחלט כי יבצעו את הניסוי יגישו לרשות את תוצאות הניסוי לפי הפירוט הבא (וניתן להוסיף נתונים אחרים):

1. אופן ביצוע הניסוי בשטח, כולל אמצעים וחומרים שהיה צריך להכניס לשטח כדי לבצע את הניסוי.

2. תיאור תקלות שהתרחשו.

3. הקצב בו סולק הנפט מהשטח בו בוצע הניסוי.

4. זיהוי חומרים שנשארו בשטח, כולל כמויות ומיפוי.

5. מידת הפגיעה בחומר החי באזור הניסוי כתוצאה מהניסוי.

בשל דחיפות הנושא, יש להגיש הפניות עד ליום **28.12.14 בשעה 9:00**. וזאת בדואר אלקטרוני

**[evrona@eapc.co.il](mailto:evrona@eapc.co.il)**

בירורים ושאלות ניתן להפנות לדואר אלקטרוני שצוין לעיל.

מובהר בזה כי כל מידע, עדכון, הבהרה או תשובות לשאלות שיישאלו יפורסמו אך ורק על גבי האתר

של החברה שכתובתו **<http://eapc.co.il>**