

ז' כסלו תש"פ

05 דצמבר 2019

דוא"ל + אישור מסירה

לכבוד
 גב' אורנה פרימור
 מנהלת תחום סביבה
 נובל אנרג'י מדיטרניאן

לכבוד
 מר ויליאם פריציט
 מנהל תפעול (Operations Director)
 נובל אנרג'י מדיטרניאן

לכבוד
 מר ביני זומר
 סגן נשיא לעניינים אזוריים, דירקטור
 נובל אנרג'י מדיטרניאן

שלום רב,

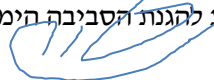
הנדון: נובל אנרג'י מדיטרניאן לימיטד (NBL) (לוויתן) – התקנת מערכת חישה מרחוק לאיתור שפך שמן מאסדת לווייתן

מיקום אסדת ההפקה לווייתן ותוואי מערכת הצנרת המובילה את הקונדנסט מהאסדה לחוף, מחייבים קיום מערך תגובה מהירה ויעילה לאירוע זיהום הסביבה הימית והחופית בשמן מפעילות האסדה והצנרת. יכולת תגובה מהירה וממוקדת ולאירועים אלו תלויה ביכולת לאתר, לזהות ולמפות את הזיהום סמוך ככל הניתן לתחילת אירוע הזיהום. על כן כחלק מתוכנית המוכנות לאירועי זיהום ים בשמן של חברתכם ומדרישות סעיף 10, י' בהיתר מס' 40/2019 להזרמה (הפקת גז) לים שניתן לאסדת הפקה לווייתן, הנכם נדרשים להתקין מערכת חישה מרחוק לאיתור שפך שמן בהתאם להנחיות המפורטות מטה:

1. על בעל התוכנית להתקין מערכת חישה מרחוק לאיתור, זיהוי ומיפוי אירועי זיהום משפך שמן לים.
2. בהתחשב ביכולות הטכנולוגיות המיטביות הקיימות, על המערכת לפעול ללא תלות בתנאי מזג האוויר, תאורה ותנאי הראות.
3. המערכת תכלול מספר שיטות לזיהוי, איתור ומיפוי הזיהום בהתחשב בסוג וכמות השמן אשר קשורים לפעילות כלל המתקנים של בעל התוכנית.
4. המערכת תבצע חישה רציפה של האזור/השטח סביב המתקנים ועד לחוף, כיסוי השטח על ידי המערכת יאפשר זיהוי של הזיהום מכלל מתקני בעל התוכנית מוקדם ככל הניתן.
5. המערכת תאפשר למפות את הזיהום ולספק מידע הכולל בין היתר את הפרמטרים הבאים: מיקום הזיהום, שטח התפשטות הזיהום, כיוון תנועתו, זרמים ורוחות, נפח הזיהום ועובי שכבת השמן. מיפוי הזיהום יתבצע ברציפות ויחל מיד לאחר זיהוי אירוע הזיהום.
6. המערכת תאפשר את העברת המידע למרכז השליטה ביבשה. על פי דרישת היחידה תתאפשר צפייה במערכת ממטה החירום הלאומי לניהול אירועי זיהום ים בשמן.
7. המערכת תאסוף את נתוני זרמי הים והרוחות באופן רציף ותאפשר את העברתם הרציפה למשרד ולחיא"ל בפורמט שיקבע.
8. המערכת תותקן ותפעל בתוך שנה מתאריך תחילת הפקת הגז באסדה ולא יאוחר מ 31.12.2020.

טרם רכישת המערכת המבוקשת יש להציג בפני היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית את המערכת המוצעת, יכולות המערכת, ואת עמידתה בדרישות לעיל לא יאוחר מ 31.05.2020.

בברכה,
 יואב רטנר
 מרכז מערך מוכנות לזיהום ים
 היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית



העתק:

מר גיא סמט, מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה
 מר יצחק בן דוד, סמנכ"ל בכיר לפיקוח ואכיפה, המשרד להגנת הסביבה
 גב שולי נזר, סמנכ"לית בכירה לתעשיות, המשרד להגנת הסביבה
 מר רני עמיר, מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, כאן
 מר פרד ארזואן, סגן מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, כאן
 מר יבגני מלכין, ראש תחום משאבי אנרגיה בים, כאן
 ד"ר דרור צוראל, מרכז מדעי לתכנון ניטור ומחקר בים, כאן
 מר ניר לוינסקי, מנהל תחנה צפונית-ים תיכון, כאן
 גב' יעל שי, מר דן בירון, מפקחי הגנת הסביבה הימית, כאן
 גב' יהודית מוסרי, מתכנתת היחידה הימית, כאן
 מר שלמה כץ, מנהל מחוז חיפה, המשרד להגנת הסביבה
 מר יוסי וירצבורגר, הממונה על ענייני הנפט, משרד האנרגיה
 מר אילן נסים, ראש אגף סביבה, מינהל אוצרות טבע, משרד האנרגיה