

כ' תמוז תשפ"א
30 יוני 2021

לכבוד
דגן שלב, חברת נובל אנרג'י מדיטרניאן
שלום רב,

הנדון: מענה למכתבך בנושא דרישות המשרד לצמצום מפגעי תאורה מאסדת לויתן
סימוכין: 21-4-13 הערות לדוח מדידת תאורה סביב אסדת לויתן; מכתבך מיום 22.6.2021

כאמור בתכתובת הקודמת שלי אליך בנושא זה, אין בכוונתנו בשלב זה לדרוש סקר מדידות נוסף על זה שבוצע. הגם שאיני מסכים עם טענותיך לגבי רמת אי הדיוק של מכשיר המדידה בסקר, ממצאיו מספיקים על מנת לקבוע כי קיימת השפעה של תאורת האסדה החורגת משמעותית מרדיוס הביטחון אותו נדרשתם להאיר. השפעה זו לא תוארה במסגרת התנ"ס ולכן לא קיבלה מענה הולם.

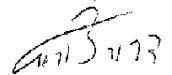
הנחיותנו לגבי נורות הלבד בהחלט עומדות בכל תקני הבטיחות, והם חלק ממסמכי הסטנדרטיזציה של סקטור הבנייה בישראל, בכפי שניתן לקרוא בפרק 8 של המפרט הכללי לעבודות בניה (ראה סעיף 08.09.05.00 [במסמך זה](#)). הנחיות אלה תקפות לכל מבנה ותשתית ממשלתיים כך שלא מדובר בגולציית אד-הוק כפי שטענת במכתבך.

בהתייעצות שביצע משרד האנרגיה עם משרד הביטחון הובהר כי אין בכוונתנו לפגוע בהנחיותיהם לגבי רדיוס ההארה. עם זאת, הוסבר לנו כי דרישת משרד הביטחון אינה כוללת הארה מעבר לרדיוס זה או לכיוון האופק ומעליו. כלומר, כל תאורה עודפת החורגת מהנחיות רדיוס הביטחון על פני הים הינה זליגת אור מיותרת שניתן למזער ללא פגיעה בדרישות מערכת הביטחון.

נושא צמצום השפעת התאורה על המגוון הביולוגי מוזכר במדיניות הסביבתית הרשמית אותה מפרסמת חברת שברון. חברת שברון יודעת למזער את השפעות התאורה ממתקניה על הסביבה החופית והימית תוך שמירה על כל תקני הבטיחות, כפי שביצעה במתקן ה-LNG שלה בחופי אוסטרליה (ראה עמוד 18 [במסמך זה](#)). אין כל הצדקה שלגבי מתקניה בישראל תעלה חברתכם בקשות ל"בדיקת השפעת רגולציה" והפנייה לסטנדרטים כאילו הנושא חדש לכם.

ניתן בזאת אישור לדחייה בחודשיים עד 31/8/2021 למועד ביצוע צילום האויר והסקר המצולם והגשת הדו"ח המסכם לפעולות אלה. עם זאת, לאור הדחייה בלוח הזמנים וההשפעה האקולוגית המתמשכת של תאורת האסדה, על הדו"ח שיוגש בסוף אוגוסט לכלול גם את תוכנית העבודה למזעור השפעת התאורה כפי שפורטה בסעיף ג' מכתבי שבסימוכין.

בברכה,



ד"ר דרור צוראל
מרכז מדעי לניטור ומחקר בים

העתקים:

רני עמיר, מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, המשרד להגנת הסביבה
פרד ארזואן, סגן מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, המשרד להגנת הסביבה
יהודית מוסרי, מתכנתת היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, המשרד להגנת הסביבה
יבגני מלכין, ראש תחום משאבי אנרגיה בים, היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, המשרד להגנת הסביבה
רם גרינוולד, ראש תחום פיקוח ימי איכות אויר, היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, המשרד להגנת הסביבה
אילן נסים, ראש אגף סביבה, מנהל אוצרות טבע, משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים
ד"ר ערן ברוקוביץ', אגף סביבה, מנהל אוצרות טבע, משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים
ד"ר נועם לידר, מנהל תחום אקולוגיה, חטיבת מדע, רשות הטבע והגנים.
אורנה פרימור ואיריס שמר, חברת נובל אנרג'י מדיטרניאן